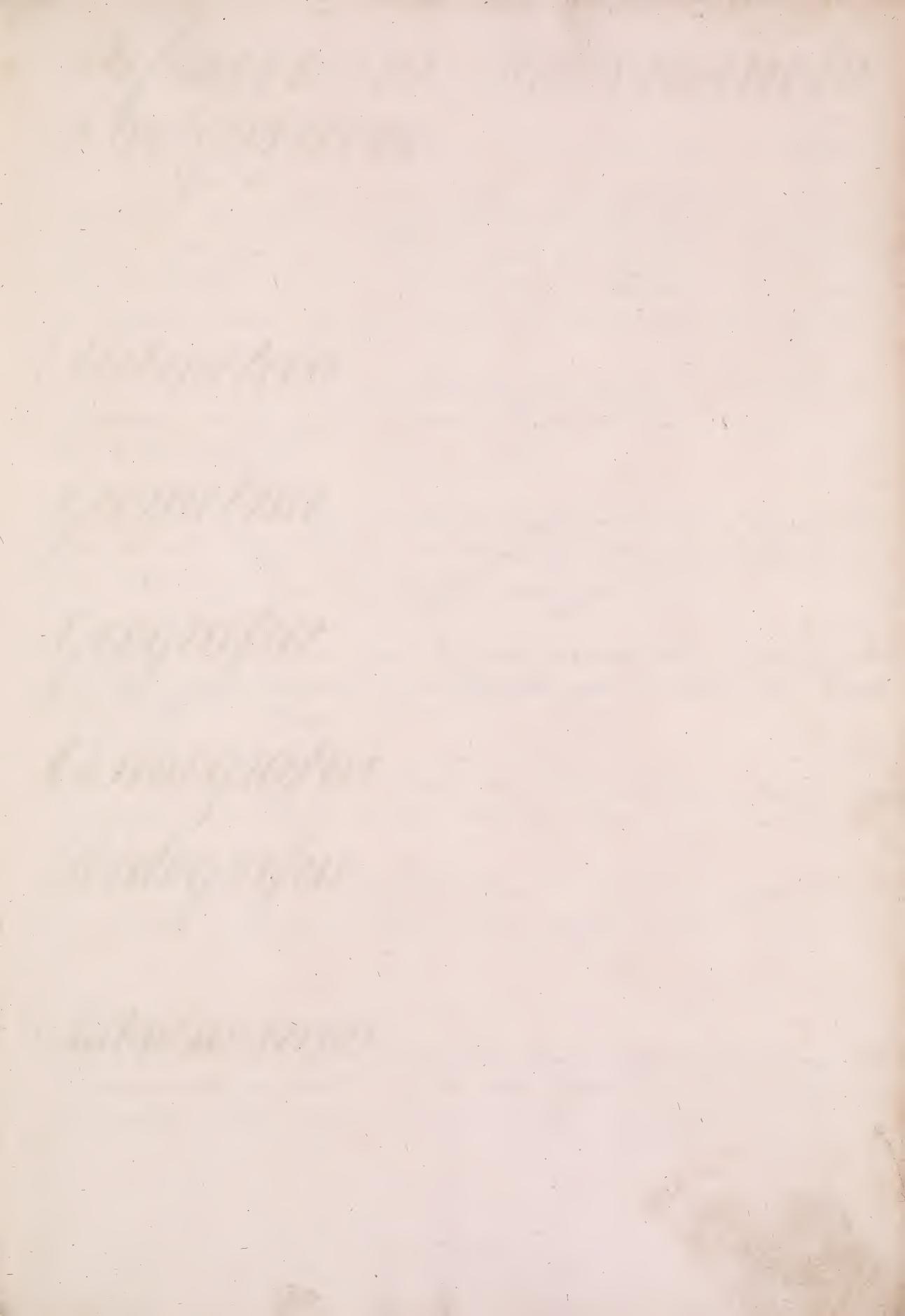


412/12/

. • , 1 , ,

· * 7 . F



Réfinitioni Mattematiches Nautgathlome, é un arte o, Scienza, quale trassegne certe, et juffallibilis regole, come dirigere, et gouernaire una Nave dentro il Veste Oceano da qual si sia luogo dato, ad ogni, altro a fregnato simpra il globo Serrestro Gaspero dove La Villave sia rispetto alle donzinioni, e latitudinio fini
- Itamente si trovi. Questo, e stata il principala literatio della Mavigatione. & Ausmplire, doverté Sequenty Scienze sons Subordinariamente Requisites MITMOLICO e en all disonteggiare fi Mumeri some magnitudini e grandegge. E La' Soggetta disjonetria essi moltitudini, o Numeri Sono Soggie tte di Aritmetica Septere misurate de magnitudines. E Magnitudinis Sono somprese totto tre Sortis qualis Sono, ona Linea, ona Surfasse, i onsorpo GOOTUGUL e' ma Vivenza da quale torra la Descrizzione dis qualetro partis del Mondo some, Europa asia Africa e' America 605M009M0ftal e' ona Scienza La quale Descrive tutto L'Universo in Generale Jeome i Glimi, Le Zone Tropsichi, Latituvini, c'Longitudini Hill GMIW in ausa di Marina e la Descrivacione particularmentes di qualsisial, soste, sapo di Serra, oborto, ensapo di Terra ASTONOMIA e un Arte, oscienza Laquele toua le magnitudinis e movimentis del forpo soleste. Queli i felii estelle tutti due movibili, come sulissis, esongionzioni

And the state of t ed-1

Jorimo, o' aureo numero e' ona rinoluzzione di, 19 anni, nel qual Termine da Lunal ritorna, a fare i medefini, aspotti, colsole, nel med Giorno del mese (quasi Comune) che erano 19 anni finanzio.

(Somare il quale aggiungete 1, all'Anno del sig edividete fo 19, il rimanente

Jani su primo o Aureo Rumert. Ma de' niente rimane Jara 19

Sempio) Ser Trouane Laureo Numero (p Lanno 1758, aggiungetene 1 che fa 1759

Il quele Dividete fo 19, figuoriente Vara 92, e sh Primanente 11, figuale)

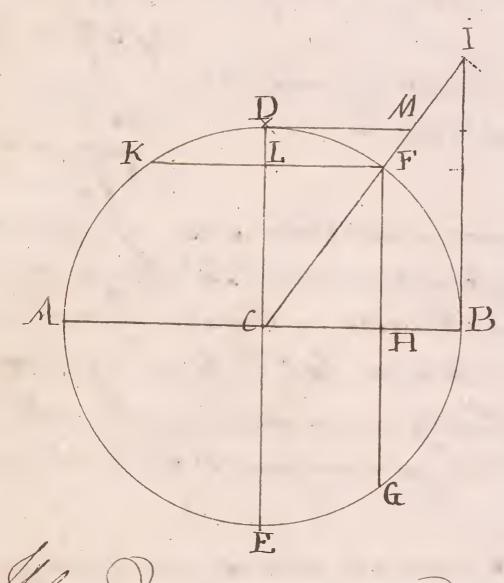
el Laureo Rumero (p L'anno 1758) N.B. L'aures numero, Me med, in ambi, Giuliano, elfregoriano aucontare dis Tempo e ber Trouare, Separtia L'anno Solare fonstiste di 365 Giornis, che L'anno Solare fonstiste di 365 Giornis, lecede ils dunare (o de 12 Ainsturrione, della duna, alsole) contenente 354 giornis, La diferenza é 11 Giornis; quando ilsprimo e 1, Lépatta e 0; quando é 2 lepatta e 11; quando e 3 due volte 11e' 22; quando 4 tre via, 11 o 33, o pure 3 ommettendone 30 (quale quasi fostantem efatto quando eccede 30) e postessere trouata nelle requente maniera
Sottrate 1 dal primo, esmoltiplicate il rimanente \$11, e dividete quel prodotto (Se eccede 30) \$ 30; ils rimanente Sara L'espatta. Sempio / Supposto Si richiedo trouare Lepatta & Lanno 1758 Il primo, o' Aureo Numero fo L'anno 1/58e _____ Dalquale Sottrate thrimanente e Il quale moltiplicato B. 110 questo prodotta Vias Diliifo (5)30 Hquorriente Sara 3 ed il rimanente 20 fiquale Sara L'Espatta Phichiesta Notate Dojopo d'anno 1799 Sara richiesto Indiferente metodoss trouarer L'épatta Hogiungete all'Epalla & marzo 1 & aprile 2 & Maggio 3 & Giugnos, Eliglio 5 & Agosto 6 & Settembre 8, & 8 bre 8, & Nordembre 10, & Nordembre 10, & Solore 10, & So Aggiungete parimente Shigiorno del mese S'Hquale L'étà della Luna extrichiestes.

quette tre Somme Sommate assieme, Ve Sono meno de 30 à Lità della Luna.

4/4

Fir Trudre Sastitiona Bomenica Dividete L'anno e' les un quattro partis 67, Il rimanetante vottrato da J darà la Lettera Domenicale, Prisonotieta A 61, 1062, C63, D64, 855, FG6, e' G67 Supposto Sia Michiesto trouare La Lettera Domenicale & Lanno 1758 sprima, ponete Lanno. Questa Somma Via Divisa je Thque vienter Sara 313. e shrimanente 6 sh qualer Sottrato da y nei restera 1; esonseguentempe La lettera domeni cale Vara A. Ma' quando Vara anno Bisesto vi Vara 2 tettere Dome nicalj' ed allora La Lettera cofi trouata Vervira dal Lultimo difettraro alla fine dell anno. e La' Lettera auanti a Guella riconofiendo quelle all'Indietro da Ga, Vara La' Lettera de Bomenica G La' prima parte del anno, aquel N. M. Dopport'anno 1799 L'ordine della Domenicale Lettera come ora rangiono Saranno disturbate esonsequentemp l'iritrovarte pisogna allora chergmenta. Luogo HTTOUM Sleich Sold Sommar 28 Hrimanente Some apparise & La Divisione Sinche 3 e Aspielo Solar Ganno Il Nostro Salvatore 1758

Sylmixion de Highnonnicales



Centro d'infinols e una sount à equalment Distante da lutte Leparti della sinonfe rund come La punta C2 MADiametro d'infinolo i una nette Linea hirata. tra flentro è Taglio La l'Enonferenza in Exparti equali come ACB e DCE lono Diame 3 It Temis à radie è una vetta solo tinata desphoro alla seron ferenza como CA. CD. CE I Sons Semi Rametri - 4 Unario i quelunque parte della finonferenza Tin Ginolo come L'ares KDF! o FBG Sorda e una retta finata da una sima d'unans alla altra come KIF e La forda d'Ano KDF e FHG. e La forda d'Ana FBG-6 La rette Linea dunares e La meta Ho forda d'Moppis di quellares come Litte La Linea Hano DF. Kh vil retto Seno Hlano DK. FH il retto Seno Harro JB o JH e reta linea Harro BG, o il Complimento o'lupptimento de Sermicinolo GA i Intendete il med of il restante The Tangenter d'unario i une retta Lines firata spengendicolare alla cimarde Diametro touando La seron ferenze e La lux lungheren er Limitater da on tecante 8. De Asceante e ona rette tinta dalfentro tagliando la sinon ferengo Nonhinvando gino he trova I Tangente come DOM cil Tangente è C'Meil Sceante de l'apprés ano 25 prémenti Bieil Tangente le Ci il lecante d'ans BF D Un angolo e il rineontro di 2 linec in on punto ed e Misurato da un arcod firlolo Battuto Tal funto angolare comerfentoro e quanto quell'angolo sontiene I fre i Dice Laly misura Der intrappendered meglio questa Nobile Vantaggiota Faticad d'un più facilità d'aimoftrazilone Si sompiaura il Ditettante di providerti - prima di vna ldvagna ben hisia & quivi farvi Igni, sostruzione di ficometria Inigonometria ed Igni altra Plavigazione come Si vedra institure mancire Spicata Sopra il presente laboro: La quate Servira, prima di Base, espondamento & facilmente apprendera é & arrivare al ossioni to Intento (fatta prima che si Sara quivista pratica) di possedera lo lavoranta con Igni facilità in Molte maniere cioè Sia & Tavola Spica

Lavorarla con Ogni facilità in Molte maniere cioè la softederla Ve lavorarla con Ogni facilità in Molte maniere cioè la softanda Spiega to Vopra st ompesso de Marinari Rettificato en hitro soti shiamato in Ingleso - pure se la Chiga disfunter o so Numeri de quali, Atrumenti chitri hisognerà essere proveduti softare quanto ognino Desiderera. Crimierà mente Vara Receptario ha Tairola dei Logarittimi, così detta, Osiano so

Numari increscienti nella sua naturale Prine da' 1. vnito fino à 10,000 che questi Serviranno & Dare O ritrovare qualtieroglia Lato Leglis Triangilis

altra Tavolo dis artificiali, Vinis, Tangenti, e Vecanti It Radis d

Semidiametro somposto dis 10, 000000 parte Equalis ed ad ognis grado di minuto del Quadrante La qualer Servira Gare, o retravaro qualtivog

-lia angolo di qualdivoglia fireonferenza Sopra o' totto li go Indis

In othere bisognera's una Thigh dette commemente di Gunter Soppra La guelle con un pais difompafici. Si portra Lautrare con ognis

Statuzza gualdivoglia sirionferenza lenea, kattitudine Logitudine Proveduto aritmettea Mavigazzione Astronia fi con ogni facilità Proveduto

che Sia Je Dillettante delle Sopra menzionate foto potra primiera

-mentel poincippiare Geometricalmente contrevità le Sequenti

46/2 _ . , 1 5

Da ina punta data in mezio d'ina lina pereggeriis un perpendiedo Con i sompassis aspertir ad ognis estesa es es un piede nella data jeunta. A farete hel due marche b, C. doppe con ogn'altra grande efte a compiede in b, fate land de exparimente con on piede in C interzuate Laltro ares a d e dalla data — punta a tirate la hinea nell Interzicatura de, che dara il perpendicolo — Prichief tac Joro Hemo Vecondo Då ina punta datar Sopra dunar Linea GLasiiar Jadere un sperspendicolafor if ompassis apperts ad ognis estesas (join della vicina) distanza dalla punta data alla Linea les onjoieses nella purita data A prociate La Linea bel nelle Estremita) pois con onspiede nell Interzuature b, el Irriate a.d. e tirato La linea dallajounta datas A all Interzicatura d, chersarà il perprendicolo Toroblemo terzo Comer alzare on pser oensiloto Sopra La (ima) d'unatinea Data puntar data A fate una marea ad ognifonveniente Bistanza Sopra La' linea come b. poi tenete un piede in befrociate La linea ad, e poi in C poi tireterla Linea nell Interpicatura a. c e'd ed dallfortegicatura d. C Lasciale Carere Il perpendicolo, A uniesto

(O) Geomestial Semplices Jome Lasciarfadere imperspendiede, Sopra Lajima di una Linea Data da l'agni, punto date Sopra La sima Della Detta Dirate una linea dallaquenta data A a Intergicare La data linea come e' a' b poi dividete la medefina. linea in due parti Equalis even impiede in meze alla detta Linea come é a. C. froitate à d. à d'allagounta To A Lasciate Padere nell Herricatura d. il persondied Shiehiefto ce e Tirare una linea pararella ad un altra ad ognidistanza data prendete neveri ompassi La distanza Datas a B evon ompiede Mella hina data di Sollo Virale contaltro L'ario A, e poi B, e poi dopora L'estremita de due archis Firate La linea, Aichielta I Somerportare tre ponti (non Situate; in retta Linea) nella fire ferenza de onfire o la superiore de la secono dela secono de la secono dela secono de la secono del secono de la secono de la secono del secono de la secono del secono de la secono de la secono de la secono de la secono del secono de la sec -tel più della meta da un punto all'altro ne vostrifompafli, even en piede in a , tirater Lando ef på con onspiede in B, tirate con Liftessa essesa-Lattro areo e q. e iofi quell attribue archi h g. con empiere prima in B, e poi in se con Linterlieazione fe et qh, tirate Le due siner, éalle intérlie azzione delle qualis metterete onspiede etalaro Logora una de punto dati che laranno tutti estre l'opprar la Greonferenza Phichicistic sendicolo Sopra unakinea

Strozzione de Sini, Tangenti, e secan Igni grand sirrolo, esupprosto dessere diviso in mon 360 parti equalis Chiamatis gradis. Dove La meta o Via Semiirolo sontiene 180 gradis ed il quarto o No quadrante e' go gradis et Sopra un quadrante Sono progettatis i Sinis Tangentiet 9 Ph Pradio e' il Temidiametro d'infinolo Soprallo ghale La progerrione efatta ; come Ak, o'Ago o pure AS é A Pradio del progettato Diagromo Ed exformunemente Supposts disjontenere 10000 parti Il Sine, o onsperspendiedo che case dallerado dato Sopra La base del Semidiametro desireolo comerta Linea g. 30 é il Sine di 30 Gradis e La Linea, 5.80 leguali al Radio (6) In Tangente, o'an Linea Touante, e' onsperspenduolare erette Soprada sima dison Semidiametro giustamente cosi chertocca La ferifera desfircolo: La quale Linea hr e ena Linea Vangented. It tangente d'Ognis grado er La distanza dalprincipio d' dat piede della Linea Tangente a quella parte dove vie una linea tirata Dail Centro Sopra il grado dato, taglia La Tangente Linea : questasparte della Tangente linea It l'é La Vangente di 50 Gradis; il Vangente di 45 Gradis d'oquale al Masio Il Secante e ona linea, tirata dalfentro tramezzo il dato grado fino che inter zied La Tangenter Linea : La quale linea AP é il Sceante di 50 gradin di Secanti principciano dalestadio exprecedono infinitio. Il Secante di 0 Gradi Iono Eugualis a il Badio ce Unaforda e' Lapini distanza Vicina in ona retta Linea tramerro ognis guantita di gradi; o da o gradi, alfl. grado Las qual sorda extilichiesta;
La Linea 5.90 e' ona Linea disorde e La distanza 5 30 Nopra quella
linea o La sorda di 30 gradi, bre Lasorde di bogradi, somunemente detta L'ario di 60 : e Generalmente presa ne' sompassi si triare Ognisgran Sireolo, o un arco discircolo, La quale quantità in gradi Deve essere misiù Il Sine Complimento d'ognis Ares, d'ils Sino Compliments di guell'ares às go gradis, Cioè Il Sine Compliments di 30 Gradis Vil Sine di 60, eils

e' il Sine complimento di 70. c' il Sine di 20 che fanno go. Usu Bin nel Diagrome la' linea WAO (Equale alla Distança At Soprarla Base) e il Sine somplimento di 40 gradi i così in altre Che Vine Versato, e' un Vaghemento della Base (ontenente tramegro della la Contenente tramegro della contenente della contenente tramegro della contenente della contenente tramegro della contenente tramegro della contenent Vine deligrado e Lagima della base Dove la linea tangente principia, il Sagmento della Base eik e'il Sine Vertato di 50 bren. L'a questa progerrione ededotte o' Sono Dedotte Le Sequentin Asions per La Soluzzione, dis tuttis isasi in, facile Trigonometria, nella quale Ile Si comprendono bene) Sono La base ed il fondamento dell'Intera Mavigarione come ancora depoende Soprasemplieis Triangolis; e' Sono risoluty por Janone Hauale porima mostrers' ne' Sequenti fasis, edoppo precedero'
Insegnarlis come Si fara Senza dis Questo Asiome prima. In tutte i rette angolis Sempliei Triangolis, Se on Lato Sie fatto Radio, Li altoj Lati Saranno Sinis, Sini complimentis, Jangentis, O Secantis, come e'l'evidente dat Diagroman; vior Supposto net Diagroma sh Triangolo APh qui il Lato Ak e il Pradio Langolo, al A come e' 50 Gradis, il hats Ph. e'il Tangente dis 50, e' L'Hipotenusio AP e'il Vecante di 50 Gradis; & La proporzione che il Travio ha' dad tato Ak la' medesima proporzione ha il Tangente di 50 a il lato hp e la istessasprosporzione che ha' il Secante dis 50 all prote Dinovo se' volete fare d'Expotenusio, Radio, esupprosto che d'angolo A sia 40 Gradi; allora nel Diagroma, e rappresentato dal Triangolo. At 40, e poi il Lato & f 46 e il Sine dell'Angolo A, Eil Lato Af Equale a XV 40 e'il Sine Complimento del Angolo ad A; Ed allora qualporoporzione Lipotenusio a dal Pradio, La med proporzione havia il hats 40 f allisine di 40; ela' medesima proportione havers ils Late Af al 'Tine complimente di 40 f e da questa poroportione procedete alla; 2 da Asioma Usioma Jaconda In tuttis idemplieis Triangolis, i Lati Sono poroporzionatis ais Sinis delli loro dette AF40 e Demostrate come il Radio i sine di go all' frotenutione Lato opposto: cofi ils Sines di 40 Soil Late Opposto dellangolo, al A Vice

Momi in Tryonometria Duesta proporzione comunemente della, Latis Oppostis angolis Opprostis; tiene parimente in Obbliques Semplies Triangolis; Islamente ofvervate dove voi avete un ditufa angolo (il quale é più di 90.9. its Vine o Vinis dehquale Jara trovato Bal Sottrare L'ottufo angolo da 180 g. ils Sine détrimanente, à ih Since dell Ottufo angolo Richiefto & asiomas terza In tutti, i Triangolis, come La Tomma de Latis d'ogni Angolo, c alla Ma déferenza; cosi e'il Tangenter, et della metà della Somma dellis altri due Angolis a Tangentis della metà della Sua differenza, efasi-Luando or Sono datis due Latis, Ed un angolo inetufo, fitrovare. L'altri angolis, La proportione e some la Somma de lati, alla differenza de Latio, cosi il Tangente della meta della Somma degl' Incognite. Angoli, a tangentis della meta -Odella loro Differenza. La qual mezza diforenza Aggiunta alla mezza Vomma , e' il più grande Angolo, e' Voltralo Lascia il minore Asione quarta In tutti i Triangolis, come La Base o più gran Lato, alla Somme, Gell (altri due Lati, costi la Differenza dei lati, alla Differenza de Jagmento della Base, La qual differenza Sottrata dal intiera base, il perpendiesto casea net mezzo del Trimanente; i cosi L'obliquo Triango -lo e sitotto in due rette angolis e Si pol descrivero decondo la med manderal * Bergueste Asiones Varanno tutti i Vequenti fafi di Semplieis Triangoli, Prisoluti; ne quali Opervate in resti angoli Triangolis i due Lati che includano il Metto angolo Varanno Chiamates gambe o Latis qualehe Volta Dafe, o perpendiolo La Minante Linea angoto A 35.00. angolo 55.00 A Longdo, 30

dunte & Sombi alla Bullola bouter og wants Gratiognes de Esto Contiene e' minuti Nette Angoli Simplici Triangoli Fradis, minus In tutti i tette Angoli triangoli Sevono deis 2,48 Lati efatts ladio Liaboni Pice Saranno, O Seni 5137 8126 Tangentioleeantin p 11115 141 4 16152 1/2 19141 22130 25119 14 28117 1/2 30,56 33145 36134 39122 1/2 Se d'Ipolendsio e rasio Ogni Lato Sara Seno IL 42411 3/4 Sus Opposto angolo come netto prima figura, 45,0 Se un Lato e radio Laltro e tangente de 47149 50138 14 angolo apposto e l'Epotenusco luente it med 1/2 angolo fig 2. Equal proportione identifical 53/26 Lato fatte radio à la Madio Il med avra l'altri Lati a dini tangenti o Sceanti Taquelli rapprese Make al Contrario Yser hadis Al tovare ono Angolo on de tahi Dake Teve of for Madrio a principiate of Mofatto Padio

Simplific Thy mothers L'épotenvisio et un Acuto Angolo Sia dato (fonsequentemente tutti, ove) (p) trovare una Delle due gambe -me 180 Gradi cosi in lutti i retti angoli Triangoli, perche il Phetto angolo e' Tempre go. La Somma degl'altri, due e' parimente go, fosi Sottrate L'action angolo Dato da go. il Rimanente Sara' L'altro acuto Angolo Date all protenusio AC: 550. m. all Angolo A. 35.0 La Gamba AB, é BC Sons Richieste Angolo A. 35. Angolo C. 55.0 90°.9 B Come the Fradio C. ... 90.0 10.0000 all'I potenvsio AC losi i Sini fomplimento dellangolo C. ... 55.0, .. alla Gamba A So. Frichiefta ... 4.50. m. per tropart Lagamba 860 Some the In ladio All potenusio....550. m... . 2. 7403 lost i Sinis dell Angoto as A. 35.0, ... 9.7585 alla Gamba SIC Spichiesta 315.m. 2.4988 In altro metodo fome i Sekantj dell Angolo A.... 10,0866 all protenusio. 2.7403 Posti Il Pradio 10.0000 Alla Gamba A Ib Richiefta .2.6537 150 m 10,0866 Pompiseeants Illingolo A. Palle James SC Thickiette .550 m 2.7403 9:8452 . 2.4989

Semplice Geometricale Trigonometra

faso Secondo

Gil angoli, ed una gamba data Je brovare Lifepotenusio Date allangolo A. alla gamba. AB. 449 Michiediamo L'Epotenusio HU 33.45 angolo A 56 " 15 abyolo 6 A 3.3.45 Tome isinifomplimento dell'angolot... 56, 15., 99198 all'Apotenusio Richiesto Some Haradio 1,00000 26522 Posi i Secapità Ill'angolo A. . . 33. 45 100801 all'Espotenusio A iesliesto ... 540 ,27323 maggior Intendimento ej quest oltimo saso; farete La Base a gamba Ato, Phadio, L'Ipotenusio Varar Setante del Angolo A Li Sud'due Triangolis Sono medefimis in proportione ned dihat e Angolis Solo che Vitat dellerande Sono misurate toppa più grand Divisione di parti Equalit, ed physicolo infonsequen solo sopra più più più ole de solo solo infonsequen.

Semplice Alometricale Trigonometro Il angoli, é maljambo data fi Trovare Latera. Date all angolo A 33.45 allalyandba AB 149 La Gamba IBC, estrichiesta, ome i Sini sompliment, dell Angolo A. .. 56,15 Posi L'angolo A.... . 9 7445 Pellaljamba ISC. Spichiesta 3.00 24769 In altro modo Fate Las Bafe ogamba AB Pradio Laljamber MC; e Tangente Doell Angold a. I, eDite Come Heravio: alla Gamba AB... 449 m 26522 fofil i Tangentj dell Angolo U . 33.45 98248 Pallagalorba BC & lichiesta. .300.m. . . . 1,24770 July D'au guesti durfasi, vltimis, 200 e Terro Sonofontenoti net Angolo Serondo di Semplice Seleggiare in Navigazzione Dovegl'angolle, esfambe o' Late (che verla ond adeflert forto, Ediferenza di Latitudine) Daki, per trovare La Distanza (che d'hipotenosio) nelfaso sciondo chattra Gamba (che ela: partenza dal meridiano) alfaso terzo. Sono parimenti luttice de fomporchi Intto its Detate falo tezo di Semplice naviga comesi Dimostrerà

Semplice Geometricale Trigonome L'Apotenusio ed vna Gamba data, fo Trovans uno Angolo. Date all fipotenusio a. ... 340 m. allallyamba. . Ato 449 m, Langolo A, er Richiesto Some L'Espotenusio A C .. 27323 Al Chadio 1,00000 fosi (La Gamba A B. 26522 Alfomplimento del Angolo A. angolo A) 90"00 In altro modo! Sale Lalglamba AM Radio. L'Ippotenosio, cil Secante delini Angolo a. re dite

Semplial Glometricale Trigonomitor
L'Ipotenusio, exember data & Travare L'altra Date all protenusio AU. 540 m (allaljamba). AB 449 m La Gamba 100 er Bichiesta 90.0 , 98 Direte come d'Epotenusio, al Pradio cosi La Gamba Alb alfomplimento de Sinj de Angolo A come net saso Seorso so Trovare L'angolo a. in altro modo Diretes Taker La Mafe o Gamba A 10 Radio, La Richiefta gamba 180 e ils Tangente del Angolo A fosi havendo trovato L'angolo A. come Soprando La proposissione e 90,0 . . . 1,00000 fome ih Shadio alla Hase oljamba AB 449 m. 26522 alla Gamba Do C Afichiesta ... 33, 45 ... 98248 uestig due fasi sons vnitamente somporesi nela uarto e quinto foso Si Lamplice Aquigagriene sin ogn vnsei qualis Dato Lypo-tenosis Di vna Gamba Perfrovere Lattra, el'angolliSelfambe Date per trouare Langoli Date alla gamba AM 449 m. alla Gamba . . . MO . 300 m. Ogl'angoli, Sono Diehieftis uando unalgamba, exhichiesta, osia unhato, Ogni Lato polessere Ladio. mai Trovare on angolo, onhate dato bisogna che dia fatto hadio; Equi Siemo Obbligati di trovare un angolo avant de poter trovare L',
spotenusio d'aremo La Gamba AB. Radio é allora Lagamba, M.C. Tangentj Hangblo A fosi Diremo ABA49m. 26522 (ome Lalgamba) alstadio Voli Valgamba BC a Tangent delangols A Richiesto

Semplice George Strovano Strovano Strovano Strovano Strovano Strovano Strovano Vate alla Gamba AB. . . 449. allagamba. . 180 ... 300. L'Appotenosio, excihiesto Timieramente troverete L'angolo A come nel L'oltimo, espois Tarete L'Epotenusis Badio, ela Base AB Vine Complimente del angolo A Dites Come Sini Complimente del L'angolo A. ... 33. 45. 97000 alla Gamba the Angolo AB. all'I potenusio Richiefto. fate la Base Radio, el havendo trovato langolo A direte Come Hehadis allas Bade o' Gambal APB. losi ideranti Hangolo A. . 540.m 27323

Aliqui Simplici Gumetric. Due Angoli, ed on Lato opposto ad ono di quelle dati, p trovare il Lato oppro Sto all'I allro Date al angolo A 30. Ungolo A. 30.4 D. 10 45 Sottrato e 1850 Il Lato . - - . 180 290 m. angolo. C. 103 In Lato A Verhickiesto omed angolo A. .. 2 46239 Al Late Opposto al Gichiesto. 4.10 m. 2.61290 Seniondo L'Asioma Seconda, OfServate Che qui non vie Pradio fo ho prefo flomplimente aritmetico de spring Logaritting, e Sommando tutte e tre Le Somme assieme Omme ttehdone mana dalla mano Manea Suondo Lai Direzzione da principio come Seque

all, Ramgoli () Die Laty ed on Angolo Opposto ad ono disquelli, Datis, & trovaro Il Lato opposto all' Altro Date at Late MB 560 m Langolo C, estichiesto Pome Phhato AC A10 m. tottra. 7.3872 aj Sinj Poel Angolo C Richietto 74.58m. 9.9847 Notate questa proposizzione orhissposta e Ambigua Si che necessario primie - ramente di, Sapore de Langolo Ritrovo Sia acuto opore Daleso. Aquale Se'e' acute Sara 74.58, ma de Ottuso, Sara trovato dal tottrate 74.38. da 180.0; It Simanente Vara 105. 2'. che Sara' Il Sud Ottuso angolo

Dato il Tutto come in Jasa Tuondo, J. Trovarvil Torzo Lato Questa ela Veras estruzzione del so Secondo, e' terrospresented

L'angolo C Si trova come nel saso Scorso staguale, estupo astro estere

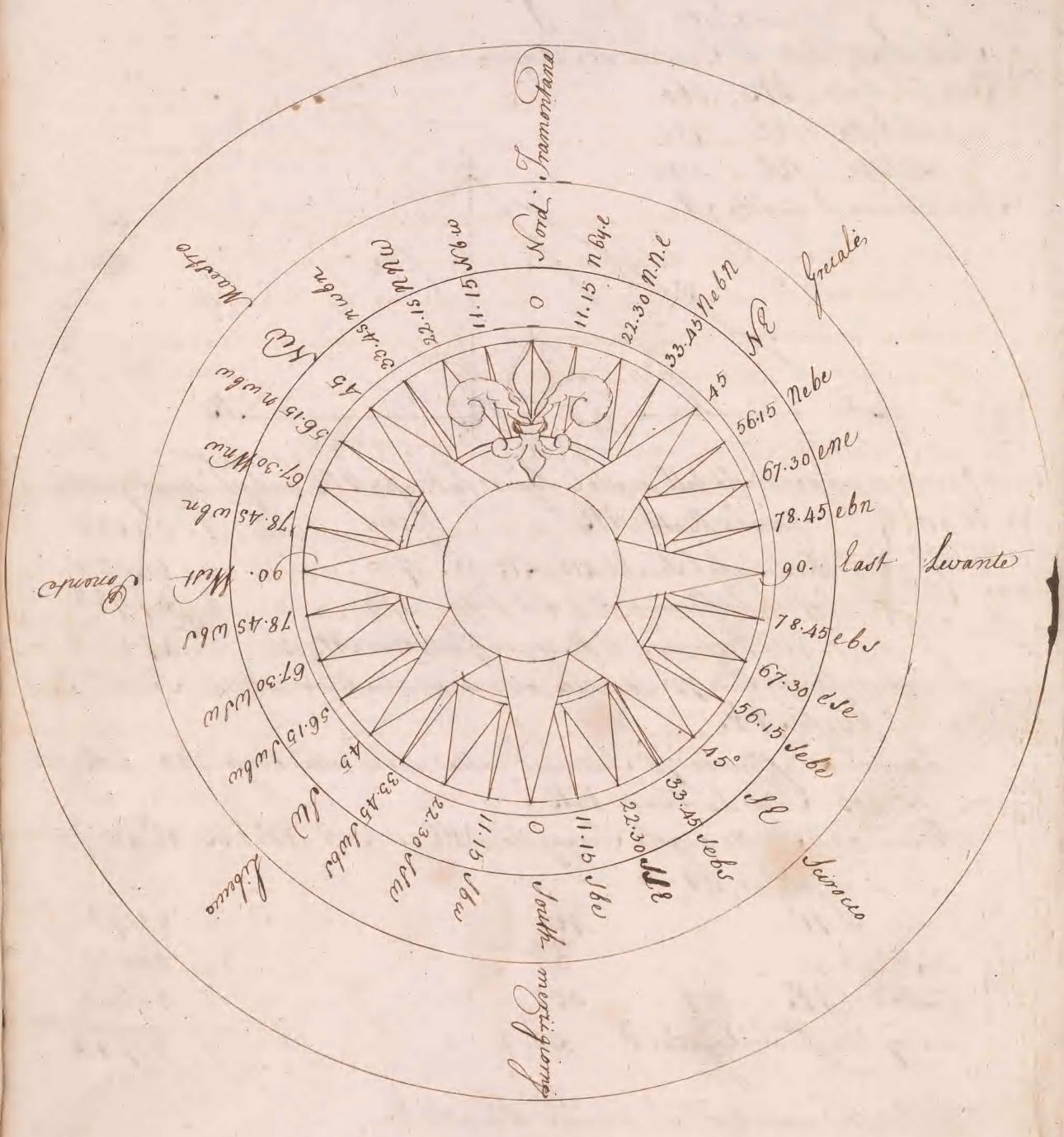
auto 74:58, allora Li 2 angoli, BC Siand Dati st terzo estributo dal Sottrare eftere 60.2. Come Vegues angolo C. .. 105.2 Langolo 13 ... 45. -(L'asioma Seconda Dinte ome idinis dellangolo B. 45. J. 0, 15052 $6\overline{0}$ 2.61276 $6\overline{0}$ 2.61276ad all'opposto Angolo Lato 100. Måse Langolo a C. fofse Supposto Ottufo, quele e 105.2 Langolo A. Sanette State . 129: 58.m. cha proposizione Sanette 45. 1 0,15052 Come i Sing dal angolo 16 410 2,61278 all'Ophosto Late AC 129.58 9,69853 ° 290 - 2,46183 all'Opposto Late 100 Spichiefo

micali Mangolie Quedati, et onfontemente angolo vatis of Trovare Let 32 à Gamba o Lato. Date all'Late ACA10 allhate AM 560 all angolo A 30 Langold Be Sheehiefto 540 AB 410 AC 970 150 7,01323 2.17609 Cosi Tangente della o Somma dell'Ineogniti Angoli 75° 75,00 10.57194 arangentj dla : Juad ifferenza! ... 29,59 9.76126 45 , 1. 13. La Diferença de gli minore Angolo 10. 104.59
La Diferença de gli minore Angolo 10 . . 45" 1 . Apichiesto -75.0 29"59

Highli Semplice floored Due Lati. es un Angolo Framerzo di esse Date al Lato Al. 410 all Late AB aft angoloch. Il Lato to Certichiesto L'angolo B di Phitrova come in saso quarto quale, e 45.1. Come iding Hangoloto... · 45.1, J. . . 0, 15039 all'Opposto Late AB. -.410.m...2, 61278. Ist' Sinj ollangolo A. Ul apposto Late BC.

tricali Trimmgolis (5) The Late Late & Trovare on Angolo. Date al Lato AM. 560 alLate AO. 410 aldato BC. 290 Hichiediamo L'angolo A Lato AC410 9 D. 10C 290 alle Some de Latis AC 410, e. CB 290 ... 700 2. 8450 9 Somma, 700 Cosida Differensa de 2 met Late. 120 ... 2. 07918 Differenzal 20 alla Diferenza de Degement della Bate AB 150 . 2. 17 609 La mezra diferenza che e 75 Sommata con merra della Base 280 La Somma 355 e La Base At 355 La merra Differenza 75 Sottrata Palla meta della Bajo 280, La Diferen 280 - Ta 205 Vara La Base Filo 205 Allora nel Shetto angolo Triangolo AEC, e Bato UE 355 AC 410 Jo Frovo re L'angolo ad IA Pome OAC. 1. 2, 61278 10,00000 aletadio go. . Post AE. 2,55022 asinj fomfo de Angolo A. 30. 1 9, 93744 Nell'fstessa maniera Si troverà L'angolo E.

Dussold Marinaresca



Amplie Milgiane Infare tutte i fast di Vemplie Veleggiare. Traverso. Mercatore Ofservate (di fare Sempre il di Sopora del Libro o Lavagna Nord O tramontana; il fondo Sud, o merrogiorno. La mano dirittà Est o Levante; e la mano Destra Servate che nel applicarrione de retti angoli Vriangoli, alla questione di Semplie Veleggiare Il forso, e Sempre Langolo della Mate; La Distanza, e L'ypotenusis; La Diferenza dis Latitudine e La hinea. o Lato Tramontada, e merrogiorno. e La partenza del merisiano o hongitud est ponente et levante det Triangolo Duesti ne gui appresso 4 Triangolis NI Prappresenta e mostro Itsorso nelquarto de grecalis. Nº 2 un forso nelquarto disirocco N.B un forso nelgaarto di Liberio; e'N. 4 un forso nelquarto di Maestro: Lin Agni di questi Triangoli, il Funto A. rappresenta il Luogo dal qual Sie fatta Vela : il punto C Il Logo dell'arrivo; & Langolo ad A e Ilforso, Langolo Cilfomplimento; L'opotenosio Al La Distanza Porsa de la partenza de Emeridians, o Diferenza di Longitudine Nº.3 3

Semplice Magaine sonso, i distanta data, per trollare diferenza di Lattitudine, espartenza dal meridiano Ina Nave fa Vela SW. bs. o quarto Libercio a merro giorno, 540 miglia, fo dimanta
la Sua Diferenza di Lattitudine e partenzal

1º fin questo ed in tutti Li altri fasi di Semplie Veleggiare tirerete La Linea AM nord e Sue Il forso SWbJ Jono 3 Prombj distante dal meridiano che Tono gradi 33. 45 da d. a 4 Framesso e tirate d'Espotenusio, o Sia distanza a C. miglia 540 da a a C 4° Da C fate Jasere Peppendicolo CB, a Interzicare AB in Bed e fatto langolo partense dat meridiano Ger La Distanzara di Latitudine alla Distanzaforda. 540 m. . 208990 alla Distansaforsas... 540 m. . 208990 losisinj somplim Horso. 56. 15 . . . 991985 Cosi Sinj Segono 33.45. 974474 MaDifferenzadi Latitud 4505 ... +200975 allapartenza del menid 365 m +1,83.464 va Ommesa p Errore fatto Nella Vavola

Momestricalmenter fons, Differenza de Latitudino data, pertrouare La Distanza, espartenza d'Imero. Nna Navefa Vela SWES (o 35. 45 dal meridiano a Libercio) fino che La sua diferenza di Latitudina Sia 449 miglia, Si dimanda, La Sua distanza forsa espartenza din .56,15 8. 991984 ome i Sini dell'omplimento dell'orto Ma Differenza di Lattilutino osi il Fradi 540 mig, +, 273240 1,000000 540 m. 33.45m osiving delforso Mapartenzadel Meridiane 300m. 1,247714

Corso, espartenza del meridiano data, Po trovarer distanza edifferenza di Latitudia Ina Naverfa' Vela NE 6N fino che Ladua partema dal mer nra eriforenza di Lato Sonor Dichieste Bertal istanzajona, alla partenna del mendiano. 33,45 . . 974473 300 m. : 247712 Cosi il Pradio B. . . 90 1,000000 540m. +273239 I ome Il Radio alla Dos alla Distanza (grsa) ritrovata. . . 273239 540m. Cosi Il omplimento dell'orto.
alla diferenza di Latitudine Gichiesta. ..36.15 . . 991942 452m + 295181

Momenticalmente Distanzasorsa, Diferenza di Latitudine Data, FTrouane, corso, aspartennad men Vna Nave fa Vela nella guarta di SE (o fra merro Giorno, elevante), 540 miglia e allora a ritrova Ladua Diferera di Latitudine essere 449 miglia, Si Chichiese Ilduosorso, e La Fartenza dal meridiano Willowso ome il Fradio questo va Levando. alla Distanza forda questo va primo · Posi Diferenza di Lattitune. 90 - alsomplimento desporso il quale Sara Sottrato da go dara il giusorso 56.10,99193 1 56,9 Che rimarra da go. Sara 33.51. L'angolo a, o sortoblichiesto apartenna of meridiano allaDistanzaforsa 240 m. . 273293 33.51 .: 974587 Con le forso alla Partenna Il merid al chiesta 301. - +,247830

Distanza e l'artenza del Mer. Lata Do Trovare il forso e Diferenza di Latitud Vna Naverfalela fra La quarta di Maestro 540 miglia La Suaspartenza dalmerto i 300 m di timandajorso Diffor Latitudine posterno delmer 300 Ber Illardo Come La Distanza forsa .540m. 1 273239 albradio. -1,000000 - 90 . fosi Lajpartemad Meridiano 247712 300 33.45 alfordo Thichiesto .974473 Ilforso, e Nwb A questo Iome Heradio 1,000000 altabistamaforda 540. 273,239 l'ori complimento dell'orso Aitrovo. alla Diferena di Latitus 1,265223

uometricalmente Diferenza di Latitudine gartemadhmer dates fo trovare forto edistanza Vna Nave fa Vela fra La quarta dis liberies fino che La Tua diferenze dilatto Sia A 49 miglia, cha Tuapartenza dal met, 300, Si domando forso ome Il Ladio doppo oti ka partenzad mendiano Wangent delfordo fomplim Come Il ordo alla partemadel meridia los Prates alla alleDistanzaforda +273239

Meleggiare Sempliel Questi 6 altry fasi dell'Istefsa natora delli Scorsi Saranno diferenti phi fortis i quali di daranno ingradi e Non in Thombi & più Esattetza della navigazzione Sicome Igni Fromboffontiene gradi 11. e15m I the Sirende più tratta la havignel Vna Navefalela amerro Giorno 25 Gradi, Liberio, 96 miglia & Dimando Diferença di lato epartenza tanzap (osi jomp delforso, alla Differensa di hatto 87m Ula Distanza forda osi Sinj Storso -. . 25.0 962595 Ellapartenzach mei Suche Alessis trovera esserela Diferença di lato miglio 87. ela partenza dal meridiano miglio 402 de la meridiano miglio 402 laso terzo Inahauerfalela Nord 19 gradi 41 minuto ahevanto, che e NNE, 2 Nord_ fino che La partenza del meridiano Sia 72 miglia; la Distanza e Diferenza di Lattitud e Opichiesta Differenza, 5 5000 19.41.m barrale

in matrical ments faso Secondo I Ina Naverfatela Nord 38 gradi a Somenti fino che Eleva sta Solo agradis fo Dimando quanto e Lontana dal Luigo partito e quanto Sie allontanata dal (Dad) iftansafor Tadirete Some Sinj sompliment delsors 038.0 ... 989653 alla Diferenza di Lattitudine 120 m. ... 907018 - che Imo i Agradidi Elevazzione 120 Posi Pradio . . alladistanzaforsa - . 152 m, 218265 (Lapartenna dal meridiano Come Sinjfortyp. deforso ... 52 d 0, 10347 alla Diferenza di Lato. ... 120 m 2,07918. losi ling delorso. ... 38. 9.78934 erisiano 94 miglia, 1,97199 . 19. 41m 952739 Distanza Friehiesta D'La Diferenza di Latitus 19.41 1. 047260 185733 997385

alla Diferenza di talitudine

Melaggiare Semplice Vna Naue fa Vela fra La quarta di Tramontana estevante, fino atanto che la Sua diferenza de Latt Tia 103 miglia es allora La Sua Distanza Via 117 miglia dall Luogo chefere Vela, L'domanda il Suoforso, espartenza de merd Toerlaspartenzade Meridiano -(Joer trovare Ilforso) lome La Distanza forsa 117m. 20.6818. alla diftanzasorsa. 117m 206818 Posi Vinj del Angolo A. 28.19.974427 asinj lomp delforso. 28 19, 994466) Alla partenza Phichiesta 552174427 The Corsoe NNE pocopiu dispunta Levantele Lapartenza Come Vojsra 552 mig. Ina Nacue fa' Vela fin Laguarta di di greco 100 miglia gino che La Sua partema, GerThforso Da Diferenza ditatte ome la distanza sorsa Hometil Pradio. . 90 1000000 100m 200000 alshadio . . . alla distanzajoria 100m. 200000 Cosi fomps 1. des orto. 67.40 9961 13 38m.157978 all borto Inichiefto allas iférenta dilat. 92/2 196613 22.20.957978 Il forso e vramontana el reco bono cha diferema some sojona

Geometricalments Inastaveja Vela Frakaguarta di merro Giorno esponente, fino atanto che La Vua Odiferenta di Latitudine Via 309 miglia, cha Vua dal moridiano 206 miglia. Po ost Lapartenza 231388 a Tangenty of 974398 231386 alla distanza sorta.... 1000000 256988371 m. Il sorso, e giusto Libercio quarta a mens Giorno, erla Distanza 371 miglio

Mulgaian Semplul. Supproniamosi Ina Nave faccia Vela da un porto nella Lato di 1 59 minusi nord. be faminis & merry giorny chibecchi, o 2 hombis distante da Liorno fino a tanto che & Opervarione di ritrovi essere nella Latitudine di 3 grad, e 30 minuty Sud, o meridionale Dimando La Distanza epartenza, .67:30 Tome isting compliments dessorts 6.8.30... 996561
alla differenza de Latitudine ... 329m. .. 251719 alla Distanzajorda. 356 m 1,255158 Gaaparkenza domenidiano Come It Shadio all go ... 100000 alla distanzajoria 356 m. 255148 alla partensa del meridiano 136m, 1,213432. La Navedi Shitrova nella Lato. di 3,30m. Sud o liano 210 miglio al Sud del Equatore come si ved e

Geometricalmente Caso Secondo Supponiamo che una nave Sia nella datitudine di gradi, 2, 12 minuti meridionale efaccia Velà, 4. Tramontana algreco, o un In ombo distante dal meridiano che Sono gradis 11.15, 89 Leghe fo dishando La Sua partenza dal merd e in the latitude ome It Pradio . alla Distanza Jorsa. · . . 89 L · . . 194939 Posi Sinis delforso.... . 11.15 ... 929023 alla partenza del Merd Richiesta. losi Simi formal del forso. alla Differenza dis Latitud Phichiesta, Leghe 88 Diferenza di Latitde Il 60 nekguale Sara.... 4 gradi e 24 minut j. La quale e La Intiera diferenza di Late Voltaratene 2 ... e 12Dalla Latitud merito, della partenza la Latitudine Nord : Gradi 2 e minti 12 dell'Arrivo, e partenza dal Mero, 17 keghe,

Mellagian Semlice Supposto una Naverja Vela da un sorto nella Latitud di, 48 gradi e 30 minuti merino enale esamini stra la guarta di, levante e merroliorno sino che arrivi, da un sorto nella Latividi, 54:00. Sud ed habbia fatto 400 miglia, so Dimando sessorto fatto con La partenzadal Suo meridiano Latitud allapart. 48.30'd De dellatrivo . 54.30 d Diferenza dila 06.00 V if dilato 360. 400 J. 260206 Sometadistantasoria a C . 90 . . 1,000000 ...360 .. 255630 Cosi La diferenza di Latitudine ai Sing Complim delforso ome Il A adio . .. 400 - . 260206 .. 25.50. 963924 Morsoe Sud, o merrogiorno Seirous 25.50 m. elajsartenza dit merd, e

Genetrical menter () Una Naverja' Vela SW2 W o 28 gradi j'Eminut distante dal meridiano dalla Latitudine dis 2 gradi 30 minuty Sud, fino che La partenza dal suo meridiano Sia 59 leghe, I Padimando La Sua distanza forsa e La Latitud dell'arrivo 28.7 ... 967375 1 967326 Come isinj delforto ... - 3 - - - 177085 alla partenza del merd. 59 legher Posi il Madio 125 Leghe alla Distanza, Prichiesta. 209739 alla distanzasorsa. alla Diferenza di katitudine 1.204285 Leghe 110 Sono Gradi 5 e 30 minutj a 20 leghes Grado
Lattitudine della partent . 2 , 30 Sud
La 'Nave Si ritrovera' nedla Latitudine di 8 "00 gradi Sud, o meridionale

Meleggiam Semplice, Supponiamo una Nacu che forra, 354 miglia, fras la guarta di Tramontana eleva Inte dalla Latitud di Gradi 2. 9 m meribionale, fino atanto che La partenza dal Suo meridiano Sia, 1154 miglia, qualsarà il sus Veroforso e la Latitud che Si ritrova B 154 miglia C . .354m J. 254900 Come la Distanza Corsa. - 90... 1000000 154m . . 218752 Cosi La partenza dal meridia . 25.47 963852 a Sinj dehforso Shichiesto 1000000 Come Ilehadio · · · · 354 m · · 254900 1,209345 alla Diferenza di Latitud. Morso e Tramontana 25 gradi 47 minut a hevante La Diferenza di Latitudino e 319 miglio o 5 gradi e 19 minuti Siete La, Nave di ritrova nella katitudino di 3 gradi è 10 minuti settentrionale,

Geometrialmentes ammettiamo una nave far Vela, fra Tramontana el mente daun l'orto nella hatitid di 1 grado, e 59 minust meridionale dove Laltro porto, e 209 miglia distante dalprime aponente et e arrivata in 3 gradi 51 m. atettentrione di dimanda, fordo edistanza, dahjorimo, al Secondo porto Corto della partenza 1.59 Quello del arrivo : 3.51. N Difa di Lato 5.50 60 350 Come la Differenza di Latitud. 254406 . 350 m 1,000000 all Shadio soti La partenza dal merid. . 90 - -209. - . 232014 a Tangents delforto. . 30.51 1,977.608 l'ome It somplim? delsorso. 350m 2544069 Falsa 738968 Scondaporto, es 407 come qui apposibile. 1,000000 12,61032

(1) Meggiare Traverso. Veleggiare Traverso (é fi Vso quando Vna Nave háfatta Vela da un Verto fo I un altro, fljorso, edistanza della quale dal forto della partenza, è dato é cognité; ma per Pragione di Venti contrari, et altri accidentis, eforzata di l'far Vela esaminarel Soppra diversi sorsi, i quali Sono richiestis disessere sportate in un Soloforso (Dapere i qualis dospro tantis bordis e Ventis) ils uero sorso, edistanta fatta bona dal Luogo partito, e il Vero rombo ehuogo dove La nave di ritrova, fosiche allord il vento uenga favore, di dappia come cambiare inforso p it Luogo destinato; Equesto il quale e il principale Soggetto di Veleggiare Traverso polessere fatto primageometricalmente Mome Ponabamente Lo dimestrero Sequendo La Sequente Tavola che rappresenta tutti i rombi (piquali ona nave afaminate comby hiaramente Lo, Dimontra nella primafollonna La Seconda he miglia go ogni rombo la tena equanta e la Diferente di lato di ogni virodiessi e la starelessa la respettiva partenza dat Meririano La qual tottrata da minore dalla maggiore darasta quale partama il rimanente così nella Diferenza di lato, doppotaquale li richia derà sorto, edistanza fatta bona come insato terzo en Bermaggior Brevita misono Serviso in Ditter Nord ogni Olde' Prespellier forsi; erhombi De 55 55 (Nomintalj all'Oldramontana) o all Inglese Nord. 7A " 6 E42.N. diquali Sono più brevi edi minor volume 75 de nostrj. equesti sono mostrati dalla figura Musfolare come ancora in quella Sifontiene i gradi e minuti-75 75 hilgri Thombo o' punta della Detta, 4 7.4.6 7.3 Distante dal monisiano cior Tramontena 21/25 125. 125 e megro Giorno da 00. gradi fino a 90 WNW 12.5 8.3 N862 WIFN 40 7.8 25.0 37.4 2.0 . 20 45. 0 24.0 J8684 8 51 45.0 NEG242 51 24 .. 0 20 25. 0 NEGN 45 7.8 WEN 40. 13.3 1862 16 45 WSW W 68. NW 12 A

318.0.359.0

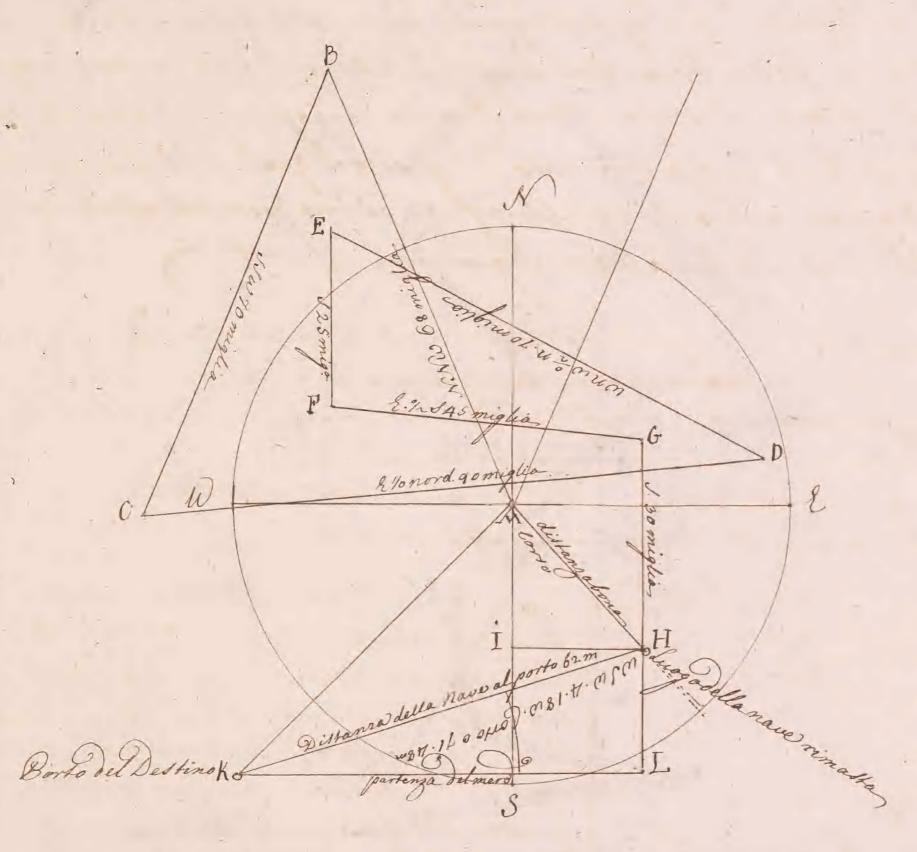
hiario meglio A 1 " O

Barton d/mer 3 18 . 0

299.4 259. 6

Geometricalmente

Mas Nave fatela prima Now 68 miglia, Sou 70, Ren 90, wo no 20 125 145 ed in ultimo Gud 30 miglia, Dimando forso edistanta fatta bona eforso, edistanta dal porto che e destinato cioù dal huogo della partenza 55 miglia, & Libeccio, o Sw.



Posti	distas	Nord.		Jud	Est	west ,
Mww	68	62.	8			26.0
110	70			64.7	69, 4	26 . 8
EYON	90	8.	8		89.7	
wnwhn	-	32.	9	-		61 .8
V	25		-	20	1 1 0	-
8/20	48			4 . 4	44.8	
V	30			30	13 4 . 5	1111 1 6
		1014	6	102 . 6	114:6	117
	-	22	70	1,0	-19"91	partensa de
	1 - 1	greren	rat	119.5	1- 29 " 9/	parrenta ou

Horso fatto della navo alla partenza ad d. alhuogo dove e restata ad FI e Scilorio, La sistanza 28 mig La partenza dal meridiana 19/2 miglia, e la Diferenza di Latto 19%. Sinche nel luogo dove e Phimasta, al porto del Destino Re Lontana 62 miglia, Edil Suo forto esponente, eliberio spone ente o 71 grado e 48 minuty dal menidiano.

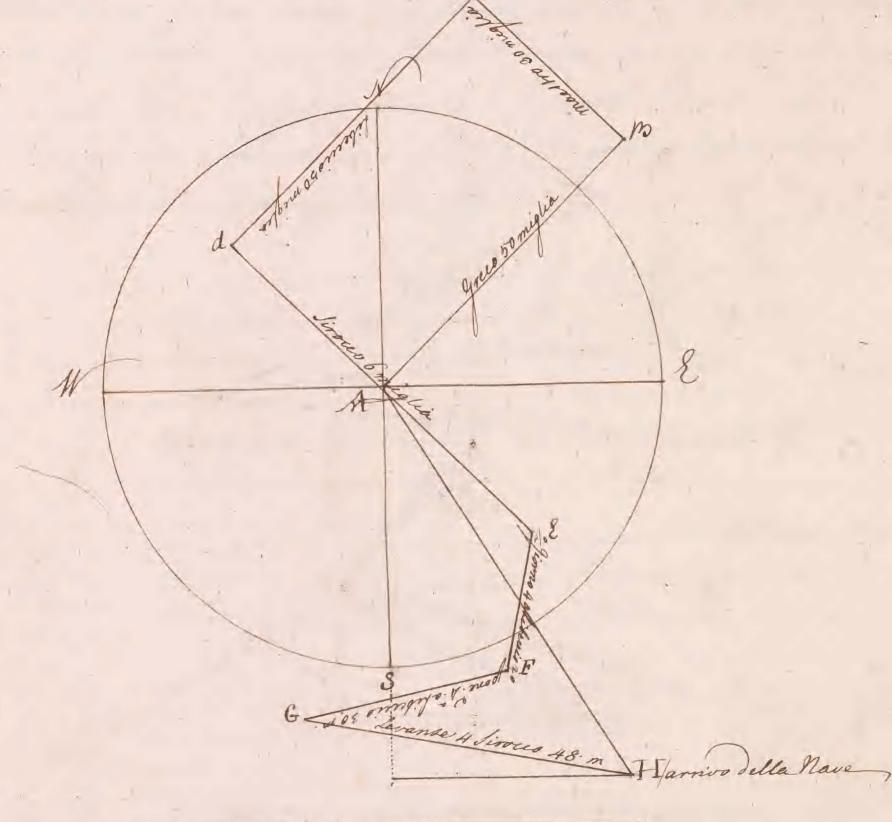
Trovare fluodo forto.

6 merta Diferenza di Latto.

19 m 127875

alhadis :
Cosipartema dal meridiano
ai las vengents del forto.

19m 127875 19m 127875 45-1-010000 Sirones Supproniamo una Marce faccia Vala prima & freco 50 miglea pois & Marches 100 for hiberer 50 & Virones 60 Co monorgiorno d'allekarite 20 miglia formana 100 quarta, a fibronio 30 ed Infine for Chevanto 4°, a livres 48 huiglia, forma no forto i Distanza falla Ima dalla Partenga.



1000	Distant	Tramont	Marageon	Levante	youente)
Greco	50	35 " 3.		35 11 3	
mro	30	21 11 2			21,2
Libe	50		35 , 3	0.00	35113
Jeiro.	60		42 " 4	42 " 4	
1/29:4%	20		1916		311 9
6.4. Lis	. 30		5118		29114
e.4 Vir			9114	4711	
		5645	112 , 5	124"7	8918
	1		56,5	89118	-
1	10	0.1.	5600	35 10	nartema
	Dife	rengadifas	1000	100	3

Geometricalmente Supproniamo che ona Nave parta dal suo Porto rappresentato della Sunta A nel gentro della annelsa Circonferenza prima 3 m, East, pois 55 N, 758pN, 4N, 75W, 8N, 5W, 18, 75, W, 4N, 75 4 1 9125, WNW 45, NEBE 15, WBNAQ, SEPOS 45, NOO, SEPORPESI, NEPORY 2851, S20, NEPSNAS-Whot, 40, SEB 16, WSW45, NG8, Din ollimo bo miglia agrees, Dimando, Horto fotto bons Existango dalla Jua partenza Levante meno Sirono 75 miglia Levande meno greco 15 miglia veraportemo from our a wed it some to more 37 house at extremely consider & Trovare Offersofatto Come Las iferenza dis Las. Agm. 160206 - - - 90, -1000000 al Pradio . . . fosi Lapartenza dal meridiano 41 /61378 - 4A-201998988 ai Jangent offorso. de Suddelly forti e Distangerfalle Sono Trovate e regolarmente post, nertuoj respellier Luaghi dejorineipio di questo presente trattato & nonefrenzi Luago qui approfiso

Meggiare Traverso Geometricalm

.

...

.

Logiane A. Mercatore Geometrical Veleggiare per mercatore, e' descritte & Shetti angolis Triangolis come in Veleggiare Semplie . Solo che fl Triangolo a due perpendicolis. Il piuforto che rappr esenta la partenza Distanza dal meritiano ed il lungo er la diferenza di tongitud qui net Triangolo annepso A rappresenta il Luogo dove Sifa Vela o si parte come in alorj, ell'angolo A, e'il jorso o rombo Il Lato Ato elaberadiferenza di Latitudine e 180 La partenza dal meridiana come in Semplice Releggiare La Intiera Poase AD, é da meridionale desserra des Lattitude, é il perpendicalare BE, ela Diferenza dis Longitudine, è Ofservate d'Angolo A e comune à tuttidue i Triangoli ABC, e aDE, elabase AB, ein proporzione albergendicolo BC, come e La Intiera Base AD alperpendicolare DE, eda questi Vengono La proporzione? Jone projoria diferenza dilatitudine, alla meridionale diferenza di latitudine, fosikajpartenza del meridiano, alla Diferenza di Longitudine l'udio. L.6 p. 4 Là Linea meridionale, conhà regola delle parti equalis accanto aquella, o Soprahashiga diglinter, Sono di vso pare i formate delle question jinteleggiare & mercatore; Le obtime due Linee Sofota La Da Riga diljunter, Marca te o Vegnate (Merid) ele parti Equalis mareate (Ég. P.) Le graduarrionis della, mendiana dinea, Increscono é i gradi Ditalitudine crescono più großi; Vieino ai Volis La' distanza ejorojori a diferenza di Latitudine pole essere joresa dalle parti Equalis, cha meridionale diferenza dis Latitudine, dalla linea meridiana, le La guestione, esi grander che Lo permetta. Nientedimeno, nellespiceole questionis, e distanne sorte dove La distanno tramerro Ledue Latitudinis dono troppessicole Sopra La dinea meridiana, pfare una bella questione, potete trovare la meridionale diferenzadi hatitudines (pla' tavola orhegola delle parti meridionalis, esosi prenderle tutte du c'ha'projoria diserenza di tatitudine, con la partenza dal meridiano distanza sorta ediferensadis Longitudine, da qualunque sparte equale, che voiscrediate possa, essere proportionabile dal volume che la vira questione volete che sontinga. Solamente benquardate, che da qualunque grante Equale prendia te eli Lato date bisognal voi misuriale ilas Vichiestis (quandos aranos brovas) Soprarles medesima parti Equale, nerfaro Instança intutte due he maniero ne Lequenty Elempia

Meleggian De Menatore Inalatitudine, sorso, edistanza data, & Trouare lastralatitudine ediferenzadir tudiner ! Ina Nacufalela, dalla latitud di 50 gradi Norto Nob n, o sia Jua diferenza dis Longitudine Latitud della partenza 50. gradi Latitudine dell'arrivo 63.40 I ome It hade allasiferensadilatt - - - 820 . + 29/4/6 La disterenza dilas 820 miglias partitetas 60 pfarne gradis che Saranno 13. 40m.
La quale Sommata a 50.00. della partenza parte la Naive fatela Verto il polo Es Inerescie Lasuadate Varanno 63. 40 la latitudine oll'arrivo. allorof trovo = se da'meridionale Diferenza Dihado fra la lado, 50, e 63,40 direte Differenza di hato da' A a D 1519 miglias pois Ø La' Diferenza di Longiturine

Geometrical mente Umbi Latitudinis, es orso dato & Trovare Distanza Antra Latitud aministic data faciliferenza di Longitudine Nna nave in latitudine di gradi 56. 25 m. Settentrione falla for Tramontana i Greco, nella Latitudine, dis 68.30, fo Dimando La Distanta forsa, Edif di Longit Latitudine della partenza, 56.25 gtta del arrivo. 68.30
Diferenzadi Lat 12.5 parti menisionaly fo La Latt. 68,30,5712 forme, is on fomplimento delford o Tosi Frasio. allas istanta forsa. 785 - + 289472 . . 0 - 90.0 1000000 Alla Meridionale Diferenza di Lato La meta 1593 m 290091 Cosi Tangenty delforto.... 22,30 961722 Alla Niferenza di Long! Shichiesta. . . 660m1, 251813,330 Lædiffanra i 785 miglia, chadiferenra dis Long. 660 miglia, o 11 gradi akevante Laquel. Sommata a 14. 12 alla Longitud inedella, Luogo della, Suapartenza, La quale ho Ommelso allajpraposisione Sud, Vara' La' Nave in Longitudine di 25. Inminut alevanter fiche fle forto e, asevante

Meleggian B. Merators Inadatitudine forso edifferenza di Longitudine data fi trovar daltra lato, ediftanza La Tuadiferensa di Longitudine, Sia, 7 gradi o 420 miglias, Vi dimanda, Lultra Come i Vangenti dellorso 961722 alla meridionale diferenza di Lato. 1014 4489 La qualsommes ricercata nella Tavola delle parti meridionalis, formisponde a gradi 59. 40 della Latitud Illa arrivo 67.30. 996561 Come Sini Camplim delforto 580 m . . 27 6 3 4 3 Cosiel Radio. 90. 1000.000 628m -279782 alla Distanza fortablichies to Lato Ill arrivo, et 39. 40m, eta Distama 628 miglia,

Geometricalmente () Lueftione quarta Ambj Latitudinj Roistanza Date & Trovare florio, diferenza di Longiludine Nna nave in Latitudine di 50 gradid Settentrione Conente fai vela 3503 migli ed åttorars prova p Ofsevarriane eptere Inlat di 13. e 12 Jud Tidimandails Sub porso à diferenza dis longitudine La propria diferenta di lato si trova dal sottrare la minore dalla maggiore letitus MA limanente ela Difer de Lato "in gradi o minuty i quali molityplicaty & 60 darannota De go di Law in miglia Lad Maggiones. . 50,00 \ 36.48 Phimane . 36 48, 2208 vera Dif Bilat. meridionale Diferenza di Lato propolasifferenzavilald-354469 Come la Distanza Corta, 90 33440.0 979931 JaDiferenza distatitud Some Inadia .alla meridionale diferenta dis Latitudine ... 2676 . - 342749 fosi Sangent delforso. In nelli Scordi Alasi, o approsta Ommesso, i sanonj so trovare La parte nra dal meridiana (Fessere Sufficentem parlato, ne fasi di Semplie Veleggiare), ed Hanonj Jo Trovarla, Sono esattamente medesimis in Umbi Semplice Merchord, Secondo quello Sia Dato ! Niente meno, in tutti idequentisfasi (excettone il Sesto) La partenzadal merisians e Data. Siche fo ne faro on Necessario Termino in ogni dell Insinuatifasi, Equando Verremo, all' Trattato di pratica. Inqualere di Tenere Inferornale; Non Ommettere finsegnare esare, facili esompendiose regote, & ridure la partenza del meridiano, indif an Longit; amby & Menatore & Latitudine di merro Sena

almericiano date. Toronansorso Distanza en Ana Naueta Veta dalla Latitud dis 55 gradis Sentimbrionale fra Lailguar ntana chevante nella Latitudine di 56:10 m. Suo. La Suapartenza 50 miglies Si Dimanda che forto ha fatto la Distanza che ha forto cha Some i Sing dellorso. Distanta .976430 alla partenza dal meridian 169897 50m. Posicio Stadio alla Distanza Prichiesta 193467 86 Jone hadis 90. 1000000 alla merisionale Diferenza di Las. . 209342 124 m Cosi Tangent offorto: 985388 35,32 Alla Differenza di Longitudine Inichiesta Opure (oti Come proporia diferenza di lato. in 194738 70 m 815499 alla ment. Differenzadi Lato 124m 209342 Cosi hajsartema dal Merio. 50 m 169897 alla Diferenza di Longitudino 89 m 194738

AND MATICAMMAN Date Forovare orto, Distanzo, espar stensa dal meridiato Supponiama, due Luoghis, una nella datitud di 56, 15m. Settentrianale, erhaltro nella Satitudine, di 58. 35 Sud, La Lord ifferenzadi Longitudine, et 2. 30 minuty fo Dimando Morso, ochombo eladistança, dal meridionale, alsettantinonale come aneoral La Distanza da mendiano, o Sias partensa propriadif di las 140m. merid one Diferend 260 m ome La meridionale déferenza des latte. 260m 241497 150ms 217609 lotte 29-159 9.76112 60.1.993760 I ome iting fompliments delfordo 162m 220858

May Justime & Mercatore Una kaletudine forso espartema Bale Heridiano Data (f Trovano L'altra Latitudine) Distanza forsa e Diser erenna di Longitudine Ina Nave nela Latitudine di le Saltentrionale fakela ISW2W, fino che la Vua par ensa dal mendiano Sia, 60 miglio, Dimando la Latitud dell'Arrivo La Distanza fatta ela ... Diferenza di Longitudine Vela boffra Diferenzas j Longitus e Levante Sommateta, ese'e Somente Sottratela dalla Long della om l'astronnal e' l'a Somma, o flimamente e la Long del arrivo. Se voj principiate a riconsscerlà Longitud dis Vico Teneriffa (la quele fredo Siella miglione) Maste voj principiale la Longito dat luigo delabra Sartenzas (Suonos H sompasso : hettificato) non riconglerete ha' vostra dongit che la devante et onente Sumorte Denominazzioni da via meritiana partem Se'e Lonante o Sonentes Laproporta Dif di late Vara trovasa estere 112 miglia. Cio Come fforto alla partenza, fori floriasio alla Distazio cher Tura 112 miglio . 0 g 1 , 52 m. Fottraty da 1158 n. Mendi 4294 spartjmersti stådet . 56 " 8m, 4088 Merste Difadi date ____ 206 109 municolina 60 Sara some florso 28.7. allespartenda dalmero, 60 m sosi floriago alla Dist Joria Sara 127m Come fladio - 90.

alla meri), Dife dilato 206 m. opun Comepropriadif dilato 1128.79496 . 1000000 Cosipartoma dahmert -- 60 17781 231386 Cost Jangens Storto 28,7 972780 alla Diferemarkong 110m alla Diferenza di Long Richiefter 110 y 20415 +20,4166

Momenty (2) Vna latitud distanza, esartenda Data of trovare L'altra latit forto ediferenza di Songitudine Vna Nave in Latitud di 58 9. Settentrionale fa' Vela fra mezza Giorno, etonente 127 miglia, edalloro, trava la Sua partima dal mero, estene 1 Grado, o 60 miglia. Dimando comer Sopora Gradi 1 e 52 che Fottrata de 58. meridionalis . 4294 rettera 56 , 8 mendionalis 1088 meridionale Diferensa 206 Come La Distama Johra, 127 miglia, aletradio go Cosi Lapartin de Mert alforto che lara 28.11 ome shadio. 90. alladistas, fosi Sinjfompolimi I fordo alla propor ché Sara 112 miglia (La Diperensa di Longitudine Come Heladis alla Meris diferenza di Lato, fosivano de Lorso alla Diferenza di Logit che dara 100 La Diferenza di Lato, 112 minuté o 1 grado e 52 minuté, o migha, La quel tourale dalla Late di Sartenza di 58 gradi, ne rimarra 56,8. La la la d'Amivo. ela Diferenza Distingitudine 110 minuty, o'l grado e 50 minuty It quale va Soturato dalla long? de' voj La prendete a lico Teneriff Os

Melegiare sarabello, Geometricalm, Non he altro che due modis quasi Vievolj ed Intelligibili (pronero e Lavorate), il Veleggiare da = ralello; Vnashiamata afampana Lattra allemplie Triangolo Nella jorima di Questo e Sosta & onafigura quasi Somigliante a fampana Dallaquale mi Suppogno habbiappreso fl Nome. Nell'Annefsafigura, i due date AD ed AE. Sono Equalis (qualis equals albradio, o Vinj dis 90.9. O Se voj (redeta che La sorogerrione Via troppo spicela, vois sottetes far quelle due Volto i Sinj di go Supposto che voj prindiate parimente tutte Le abrersappie) Edallora La Linea, Pol rappresenta, Alle DE rap Elpresenta La Loro Distanza nell Equinozzio o Sias Difer di Longit L'altra maniera e & Templiej Triangoli, ne qualj due degl'Angolis Sono Equale alfomplimente della Latitudine nella quale La Loro Di Hanna Edrichiefo, Le losi de La Loro Diferenza di Longitudine, odistanza nell'Equinozzio dia Data o Shichiesta fl. Triangolo, extettolingolo come in margine. ett L'angolo A e uguale alsomplimento della lato? La Diferenza di Longitudino La Diferema di Longitudino Maguand of Distança in inspalello eData ela Distança in in altro palello inchietà angolis (The the omplimento ditute Le Latituding enetto La Latitudine di 00. La quale totte Lequinogrio è menodis go Grasis) come fin margine dovedentro Langolo ad A rappresenta flompdimento d'una Lattitudo ed il Sustato Topposto BC. La Sua Distama, in quelsparallelle, changolo ats à uquale alsomptiments dell'altra Latitudines ed is Suokatoleposto al representa La loro Distanza, in quelle Parattello. Suppresto ognona Ille Navi, Tiano Sempre Suokato Cepposto al rappresenta La loro Distanza, in quelly Sotto ils med meridiano. Equesto fo Obliquo Triangolo e usevoler Solamente nell'olsing due fasis

e Trigonometricalmente Duer Navil (Odunghis) in imparalello. La loro Latitudine Distanza Via Data Jo Trovare La Loro Diferenza di Longitudine ... Lord Deferenza di Longitudine Di atitudine di 50 no. Distanti 76 miglio ; Dimandola's Jomer Sing Jompliment j della Latit 50. 980807 al Rediction - 90 1000000 José La Distanza, - 76 188081 alla Diferenza di Longit - 118 m 207274 afampana D T6 E La Diferema della horri Long e 118 mig o 1 grado e 56m. Due Luoghi, in un Saralello La Loro Latit e Dif Di Longit date & Trovare La Loro Difta, Distana alampana 118

Velleggian Sarallo flometricalm. Due Navi nella Lad 50, La Loro Distanza 76 miglio, Sichichiede La Loro Dif Vilong Dylereng Johnsteller And Comp. Alla hetter Januisting Compliments della Lad. 50 lang
alla Distanza 76mig 188081 90. + 000000 alla Diferenta di Longisudine 118 - +,207175 Questione Seconda S Semplie Triangolo
Questione Seconda S Semplie Triangolo I ome Hodadio allah istanza delle Sud, Richiefta

Willy MOMMATICOUMMENTES Distance & Saratello della Latiduline

Distança ediference di Longtudino data & Trovare & Saratello della Latiduline MacNauerfallela all Vest or mente 2700 Miglia, La Tuader di Longit. 4200m. Si Dimanda. Soporar qual Latitudine La Navejamminj ce B2700 ml 1350 m/2BC Some La Diferenza dis Longitudine. 362325 1,000000 343136 +980811 Lar Sud Ruestione & Templie Triangolo Bomplimentos . 90 0 362325

Volegoiare Larabello Geometric. Due Navis danne porontamente Vela a Tramontano o merrogiorno La Loro distanza in un paralelle data fo Trovare La Loro distanza in un altro Paralello La loro (Sujoponiamo Due Naui) nella Lat di 50 Nord, diftante 200 miglia ambj fanno Vela jorontamp. Nord nella Lato dis 73, Jud. La Loro Distanza in guel Paralello é Phichiesta. Latter Ila parkinsa 50

Complimente il 40, La prima Distano Laté Délarrivo. 73 Compliments 17 Distanza Marrivo Alla Loro Distanza inquels paralello. 200 m & Templie Triangolo Luis Sono Datis glangolis Allo plomplimento d'ognis di Este Latitudine de fitato 180 La Loro Distanza, nella Latitudine 50 (p Trovan fi horo Lato ac. La Loro distanza in Lato, 73 fosti qui vie 2 Angolis, ed un Late Apposto, ad uno diquelli Datis. (p) Trovano fi Lato, Opposto a quella altro, como infaso, primo dis Obliqui Semplicis. 123 ang. C Tome Ja Jongo. Ma Lat della partenza .40 J. 019194 alla Distanza. forti Sing Comp. della Latt della mivo 17. 946593 alla Distanza in quella Latt 1,195890

& Trigonometricalmentie (1) Que Navis in on paraletto, con La Loro Distanza inquel Saraletto data, ambis facciano Vela direttamente Nord ordis, esallora La Loro Distanza in quel Barale Mo Ill arrivo parim !! data, & Trovare il Saralello Ill arrivo Due Navi nella datitud di 50. g. distanti, 200 miglia, fanno Velago Tramontana, fino che Sono solo gi miglia, distanti, Si dimanda la Latitud dell arrivo ajampana p Templice Oblique Triangolo Aolong Matatolle partina 2000 istanza ella Carrenza C D 200 F merka horo Distanza nella latit dispartenza, 200 mJ. 769897 asing Complime della Late della partoma, 50 10. 980807 fosi La Distanza nella lat, Ill arrivo. 73.0 +946608 ading Complings della Lat Ill arrivo med Memplier Triangolo Obligoo Offervate in Caso quarto, nel quale Edato il Lato BO 200, La Loro Distanza nella Lat. 50 é l'angolo opposto il quale é à A il somplims di quella Lat: Eparims dato il tato AC Loro distanza nella lat dell'arrivo l'Houare Langolo, a B sompf della Lat, Harrivo. Josi vie 2 dati ed un Angolo opposto ad uno diquelle, datis Je trovare Langalo opposto, all altro come Infasoscionos dis Semplieis Odiquis Trigonometricali; escometricalis Unquesti 5 (asis, ho posto solo che un Esempio in ognis di Esfis, y eftere di grandisse Vo nella pratica di Navigarrione : ed ancordo non and aviano Omme fli Bepleret Vevolissimis, edigrand ainto nerso a una diritta fognizzione ed appre -nsione delflobo Terrestre; Viuome in Semplier Veleggiare non vie una tatiosa come Diferenza dis Longitudines, come distinta dalla fartenza dimerdiano; ma quista, diferenza, fra una estaltra e chiaramente evidente, da diferenza dis Longitudine e'allottere, dopprias, triplicata, dispin ollaspartenza dal merio. esottient sempre La mesesima proportione alla partenzard merio: some fi mento Illatatitude o paralello della mivo Lapropostizzione D'Langolo Sud Oblique er L'Istefsa comer Sopona esti hovera Langolo Bo, effere 17/9 Complim della Lat Ill arrivo

Magain Balatitudine aliment Enon dari grand fastidio athettore un tante diguelle , Sucome moste disquelle Asieme Sono dis nefsun so, et smpraticabiles in mare; fosti solo insertero queis metodis, che poss parte Sud es ommettere il restante

Lajorima proporzione menzionata Nelleleggiare pla la lat esi menzo Trigo nometricale) e some Diferenta di Latitus, alla Miferenta dilongitus, sosi Sinis Complimento della Merradatto ais Tangentis desporto; o pore (che vil med) Some Diferenzadi Lat? ais Siniscompliment della merca Late, soti Diferenza des Longitus, ai Jangenti deforso La prima Questione che Segue in Pasoprimo i Ona Lat forso coistanzalata, & Trovaro Laltra Lat partensa Ameris ediferen = za di Longo - Vna Nave In Lat 50 Nord, fatela Greco, 4 a Tramonta ona 984 miglia, Ti dimanda, la Lat oll Arrivo confattenza d'Dif di Long-Offervale & Laro a Dimostrare in questa questione. Esempi dis Ognis difere nte maniera che so sinseriro D'orogettare Meleggiare & Lakat dimezzo e & Dimostrarne Leignopofizione generalmente Ufate in quella, Suppro - Ito Viano troppe tediste D'Insterior tutte Le' Diferent progendanise' Domostrarionj in Ogni Sequente (ato, esprima & La sordsortione Sopra) 821 m. Ddil. 13.41 lat of ar. Latitudine dispartensa... 50 t Latt The arrivo. . . 63 , 41 La Esatta merro Latitudine Sarebbe giustamf 36, e 50 2 mai non eneckfrario, eftere tanto efatto à un merro minuto, o mig ma bensi nelle somme dove oi sono de votte. sprendere Sempre da meta maggiore: Ser La meria lat e una latitudine troppro piccola & Lavorare fosti, exfonsequentemente iding sompliment di questa, erdempre on vino troppe grafto e fa uenire la Longitudine Sempre meno di quello dovre Me weramente efsere ; & Benehe non vis

no Trimmementelmentel Sia, modo dis fovare Largenerale Latitudine (Lavoravi, come La Latiduline dismerra (Senzar una Grofsa fatica) che voglia portarfori La Longet udine Prichiesta, medefina mente tsatta con mentatore ; spo La Mernalatitudine trovata comerdopora esserer Sempore Fropppatievolan, physiendere ha meta più groflan, dove i Shotte minuti ouverrana Sara Si hontana da aumentare L'errore, cherpiù tosto La viemera erfara ritrovanes la hongitudine più vieina (ma'non esattà) (onforme alla longitudine ritrova (menatore. La quale & Instanza) Nellas 2 da ques - tioner qui approfia Si Lavorerai & i tri fanonj sopra menzionate FLaDiferenza Di Long alla Distanta.... 987m.... 299432 Berike questo fanone & trovare la Difere Posisomp. Sini. desporto 56.15 991984 nza di Long afondamentato dopora la Alla Diferenza di Lat Hang. ABC, 821, 291416 mersor Latitudine Ofservater che é dempre trovato: & addireione delle Due Latitudin assime, eta meta della somma, eta merra Lat Phichiesta, some Sofservan alla Distanza 987... 299432 davant at Uriangolo Josi Sinj d'Ajorso ... 33.45 974473 allepartema de Merd, 5,48m 273905). Luethone 2da 33.9. 1 026215 some i Sing sompliment stammera Lat! .33,43 982489 291434 alla Diferenza di Long. 1,300138 lomer Sinj sompliments dela mezralate. 33.9. 973785 all hasio. -90 1000000 Osila bartenza d'imeriorano. 540m. 273878 1003,3,00093 omer sinj fomplimentj dela meres Lat. . 026215 33.45 974473 osi La Distanca alla Diforema de Long

Meggian Pla Satitudine di meni Questi metodi disprogettaro La mena hatitudine sono hi joindemostrative sprone, Ille Analogie, oproporzionis generalmente, cho de nejá. Uso f nella falcolarrione, trigonometriale o'aritmeticale, Viste margo Le pius Usevolj Jone aggiungero 2 o trespicio Benehe Scino quati infinitive hi metodi de quella, lome una maniera, che comunemente e Usata, on Semicinolo; ona maniera molto in pratiea, nella quale faro Enstanza Man Name fa' Vela Valla Lato 50. Nord & NW 6 N o Mestro 4, a Tramontana 987 miglia, Dimando La' Lato, Thamiso, con La partema de mero estificiaj Lat dipartenza . 50. o del arrico. 63,41 Interasomma 11 3" 41" Mezzadat. .. 56,51 MIK Vna Altera progenzione della med Luestione Momphie Ini -angalo ritrovo co the Sopras; ha AC, 987m AB 821 m mena Lat "ritrova come Jopna do BC 548m. Dalle Laparte Ab. C.d.ml. 33.9 nra del mert da BD Longitud Da E, La difere nza di Long. lara do 6, a H -

Trigonometricalmente (5) discorbi 4 metodis sono Sufficenti a trattenere phatettare con Varietà E Supprongo che tutti afsieme Servina ne faccia. Poisogno daloj, in astri (asti-I afsere motre facile da quelle che è Date, in ogni altro (aso, de anti Les Latitudining, eforso, o'ambj latt'e' Difali long bre, Difare ha' med proge - Trione come un poro di pratica Lo fara Emidente un ambi hatitudini, esorso Dato & trouare Distanza Partenza, edife di hongitudine Vna Navie prende la Sua Partenza dalla lat di 56, e 25 Nord efa Vela Foramontana olivero p Diversilijornis ed allora, di trova essere passervariones nettalat de, 68.30'Nord, Sidimanda, la Suadistanza forta, con la sua partema dal meridiano, Ediferenza dis Longitudine La med Questione, é in Mexcatore Caso Secondo B Gerhal istanza direte Jone isinifompliment offorto alladifori lati (oti Ja chadis, allad istanza che Sara miglia. 785. e & Laspartenza of meni. Comertiniformy liments deforto alla Digtado Lato Posi Sing offorso alla partenza demend Sara 300, the questo Sara L'angolo ABC Pome Ling sompoliment j della mezra Lat . 27.32. losi la partenza d'imero. DE. 300m. 247712 GH - 649m 281223

Magniare & Sa Satitudine di Ambi Katitudini, Edistantadate & Trovarefordo, partenza ediferenzadi Latitudine Nna Nave in lat di 55.0. Nord få Vela fra la guarta di Tramontana, é hevante 86 miglia ed Arriva nella Lat di 564. 10 m. Nord. Honoforto partenza.

Odiferenza di longitudine, di Shichiede La med Questione fin Menastore Casofonimo. Solamente Invertite; quello che ishiefto Li, e Dato qui e å Phichiefto di, e Dato qui e Come la Distanza, al Stadio, Cosi La Diferenza di lat, prima pfordo A Sinj Compliment of Horso, chesaranno. 35.31 poi GLapartema & Monid Comerchadis alla Distanza, cosi sini desporto, alla spartenza d'imendians, che i 50 m. 56:10

-1"10,070m AB 1111"10

55"35 (Saad) iferenza disland J. 024779 - 985086 - 184509 X.194374 Some sinj sompliment, dela megra Lato 34. 625 Ambe latitudinj et artema data & Trovarefordo Distanza edig, di long na Nave in hat di 55 Nord fa'tela fra tramontana chevante nella fate dis 56.10 m Nord La Sua partenza dal Mero Ifforso existanza forme in teleggiaro Semplice e La Distama 86 miglia

man Trimmetricalment Luesti (inque) Scortifati, Vono i più neufsari, et Vsevolis in metralate , Nevamente tutto quelle édoso in Tenere un Religicatore; L'eró visono diversir altri fasti, i qualj inseriro parista. Må pehe non sono si necessaris in Boatica. Non faro altro che mostrarlis & Data & Lucesita (on ilanonis el proportionis & Trovare quello e Richiesto e Lasciero L'operazione & praticas de Lettero Distara faso Linto Con la Latelloro Distara en faso Linto Con la Latelloro espartema Bata & Trovare L'altra, Distara en forjong Knæ Nave in Lat, 55.0 Nord, fakela Tramontana 35,32 Levanty, tanto che da Suameridiana partonzo Sia 50m. Si Dimanda Some Sopra Some, Si offorso, alla Sartenzo, cosi S'som alla Dif dislat? Jome Si'd salla part of oth Radio alla Distanza.

Janiferenza di Long

Joine S'lom, di lat alch' josi partenz. alla Dif'di long Malate Distantaje partema Data Jo trovano Latera, forso, edifactoria Some Fradis, alla Dis Cosi S! idelfo, all dis Lat Come S. C. die lat al An. cofi Sart, all. Dif. dislong Corsospartenza edifede Long Data & Trov, ambilat, edistanza Some Sini de alla Partenza, Cosibladio, alla Distanza ComerSh. alla Dist. fosti d'il offor, alla Difali late. Some La Diferenza di Long alla Partenza (oti Prario ad l'di megratare da merralatitud. Dif di long fosi ritrovo, amby latitud Iono faci La maggior Latitus. e Sottrando La Dan dalla megra Late fleshimanente e harmi

Magan Man Mind Mittellie Megralat, sons a Distanção Data Getrovane ambilatis partenza, adifactoria Certadifer di lat esonsequentems, Ge ambilati Come A alla Dist yori Sil desorso, alla Diso di Lat Allora trovate ambi latit come infafo Vettimo, efila partenza -Come in Semplice Veleggianece Comers' l'di Lat as des forto, soni la Dis, alla Dif di Longitudine Corro Distre Dif di Long, Data & Tomane Ambilat. e Sartenza

Some Dif di Long. alla Distansa: fosi S'olf as 'l'di plat'

Comer D. alla D. a. fosi S'il' of poso, alla Dif or Lat, e trovate ambilat, come in a. (Japartoma Dite fome In alla D. Josi S'oll alla bartonsa. Jaso Decimo Mezia Lat Jorto e Difa di Long. & Trovare amt je Latitudinj Distanza e Lartenza e la Jose Difa litong. alla Difa Vi Late — Jone Tangi diforto a Sinifi de late Jose Difa litong. alla Difa Vi Late — Boj trovate distanza, efartenza John Cato the Seque Jaso XI, forsø Dif'adis lat elong Bata, Gtro ambi latitud Dis Carting Plat formedig adi latig alla Difali Lat fosi Jang Hi adi l'diz lat Dis Difa Difa Di Lat e lat, trovate ambi lat forme in faso Jons Gda Dis, e Partenza, some in teleggiare d'emplice Caso XII, Mat Var Dif. allong De Tro, Laltra, Corto, Distranza Some Districtions allabar of sois it. as l'idiz Lase
Sottrate La Data Last e Late its minore, dal magg, strimanente
adoppiato, chadif a his Last

phorso fome Difabilat alla. four par a lang offere That istanza come el omune

Naudanione / Insputatione In qual maniera li deue Lauorare tutti di lasi di Semplice Veleggiane, i Traverto; Imme ancora Di Tenere in Phettificatore ambi in Latt, erlongitude Solamente Gi Inspersio Nella Tavola di Diferenza di Latitudine, er partenza In tutti hifasi di Semplice Veleggiare, vie Sempre quattro Termini i Luali Sono; i plorso, 2 da partenna d'imero. 3 Diferenza di tatitus e 4 las Distanca; Dice de qualis sono sempre dati & Invary glialty due fosi nella Tavola di Traversare. Inforso si ritrova, in Gradi, Prombijo quarté dis Shombe, alla Testa della Taurla dis Ognis Vagina; La Distanza di Irona nella prima, es oltima solonna d'Ogni facciata La Diferenza di Latit e meris Partenza, sono ritrove ned Restante delle solonne ned sorgo d'ognie d'a gina, el qualsia Termine havete dato, Saranno ritrovi, ne suoj respettive Luoghis, ed i Due Shichiesti, Saranno panimenti, richiesti, in nelle sorrispotta Solonne, faro quivi fristanza di qualche sato in Semplice Veleggiare, 45meglis Dimostrare comeva, Operato Caso primo come Intemplice Veleggiane, Ilforso ed istanza, data (ritrovaro Diferenza di Lat epartenza Vna Nave Fa' Vela megalfiorni, 25 gradi Sonentj o dia & merriljiorni elibera exhiberies; q6 miglia Vi dimanda come topra Operverete nellastud Tavola; Etrouerete prima Jol Gorso alla testa della facciata quale e 25 gradis, pois dalle solonne efsterior & Ladistanzalais quale Vara 96 nella pagina, a mano manea, e Diritto 96 che e la Distanzan Sotto 25 Gradis Troveretto 87.0 pla' Diferenza dislate de 40,6 Gla meridia na partenza some troverete intitolato in cima delle telle Duelolomna meglio Spiegarrione Della sud Tavola, Supponete che It sonso Sian 65 Gradi megzi Girmi, libecii, voi troverete 65 gradi in fondo, o di totto a 25 Edirimpette alla Distanza med Trouente La med Diferenza di Lato ofpartenza. Sinche come Sufficientemente verté Dimofond fit Titale di Fondo ovenserete La Diferenza di Latte & La' meridiana partanea, esquesta & La Diferenza di Latte dove in avanti era all Incontrario; elecondo shvostro fords Sia Grande, o' liceolo, Se é totto Le 4 l'unte, trovente il tutto di lopora le osopora Lerquattro sunse lo ferenerete Di totto. ma Supposto che ha' Distanza Sia più di 100 miglia, o Leghe, come netjons Taso di Sempolice beleggiare. Escuome la Tavola non da più di 100 mig e Recessario prendere La Distanza, in Duer Volse, à sois quelle che in due Volte di trova di Tutto respettivamente di Tomma ognon da perse o quistamente ritroverete quello che avete Richiefto

Meagiane. · A Ma Supposto che La Mottra Distanza fosso siljande che richiede - fle eftere foresa in motte Volte fome nella jorima Quettimeroi menatore che'e 987 miglia, li pole Benissimo ancorquesta prindere, in 2 Volad cior, the 987 trovate prima, 98 che dirimpetto havente 81,5 plaDiferenza dis Latitudine e 54: 4 & La Vartenga, Esthe il 98 auanga I figura cottis Sipole Auanzare, alle vitroue edire che 98 e 980, [osti. 81, e 815 to taliferenz distall expla partenza che e 54;4 divenuta 544; poi for for the manu al 980 nicercate Difa epartenza foj totto i med Chombij o gradi Partenza J che trovenete come for marginece. Difailate. 544 547,9) Nie anima altre manier Di Trovarle 5 17. 5.8,0 820 18 Afosi Integnistatodi Vemplice Veleggiane potrete comedano Jud Regola Uli Dimestra Frendere Saniforgoogione Hervade che non di pole haven o rissovan Sempre i numeri weildypunto, massisongna (so' Sempre forendere Hjois Vicino-Ingual maniera Si Debba Lavorare & Traverto Cola Sud Tavola

Ruesta e La principalfota GLaquale La Sud Tavola Di Dif di late abartença l'oditto, cha maniera di Lavorare un Travertare er Iguale al meglis I più Esallezza, espili spedigrione. E Sinome Apposta, hi tralakiato, Dis più fame Geometricalmente, Possere troppo Tedioto sp traticarlo in mare, four mostrero nella Sequente Luctione Depotero (D) che sie fatto in soleggiare Traverso Geometricalmente, et o' risoluero quivi (pla sus Navefalla Gima III 30 miglia, NOBNAO, EBN 25, espoi NNE 44
Si Dimandas orto, EDistanza falla, come las ua Diferenza di lat, e l'artenzo, Sante primieramente una Savoletta come l'ofserva nel D'saso con bisto la la prima (p florso, La locond offila Distanza, la terza (pla tramon tana la quarta (p megassiornale, la sta (p levantale et a 6 ray ponen Cosi primieramente porrete nella Prima folomna florosoforto floritàs Distanzo. est la Tavola fromerete la Diferenza di la Pejentenza meridians he' qualis trovate ne luoi restistettien huoghin

lorto	Distance	Tramontans	Megro Jiorno	Levantes	Conente ,
SSW	30		27 1 7	.11,5	
NEGAN		33,,3		22,2	
E GON	25	4. 119	6 1 to the party of	24,5	>
NNE	44	40,6		16,8	An
•		78,18	27 7	75110-	Cartenza
Differe	Daila	5111			
	2				′

La Sud Somma di 75,0 nella follanna di Levante, prehe non vie Riente da Sottrate dalla solonna des s'onento Suche La partenza meridiana ekevantale y 5 m.; Ma la folonna Framon, che vi da' 51, 1, havendo Sottouts La' Minore, che e' Mezra Giornale dalla maggiore Tramontanale vesta 51,1 Diferenza di Late Shlehiefta. Sieche ora rimane ritrova re Ilforso, ela Distanza fatta & L'Istessa Tavola; Dunque ricercate (f La Sud . Late espartema nella Tavola e sicemo e indifuile trovare Ginstamente 51,11, 075, trovate il più vivino Rumero à quelles La quale Saras trovata totte 34 gradiches Sara Horso che l, NEGN., o 15 Gradi a Levante, e la Distança 91 Maj de hauet d'un Luogo Prosposto & Shquale voi Siate Destinats Il Che corso ed istanza, dalhugo de las Sartenzas e Dato. Phitrovate parimente tal diferenza di Lat espartenza al Luogo, o si esso Destinato. Dalquale Sottrerete La, diferenza di hat espartenza fatta bonas (Se'e' ha minor Somma, obaltra da quella Se ono di quelli Siala maggior Somma) fl rimanente Sara la Diferenza di latitudine d'épartema dalla Nava ablugge destinato, foffquale poteté trova -ro flores Distanza Go (aso VI. Mella poderan Luettione diteleggiare Traverso vie in Luogo proposto di farci vela dalla Distanza di 120 miglias SNE/2 la Diferenza di Lato guerto essero 76 miglia di para del Merid, 92, Oraida distarenza distare fatta bona dalla Mave

Mugaiane, 15 Non e the 31 m. Se si tottra halla Intiera diferenzadi flat dall Luogo di Destino che e 76 m. e kvidente che sh rimanente 25 " bisogna chestia La Diferenzadi Late dalla Rave al Lurgo o Vorto di Destino! Parimenti La Vartenza tatta bona dalla nave, di 75 m. toltrata dall Enteraspartenza di 93. Je vimanente che e 18 m. cha partenza dalla Nave al Porto Sud, Sinché havendo voj questa, diferemarditate di 25 miglia, eta meridiana partenza 18 (p trovare forto et istem = 70 some in salo desto, ed il spici vieino di questi numari che si risrovino some nella Tavola Sud Tono 35 Gradi & Horto e 31 miglio Gita Distanza. Siche e NEGON 1.15 Levantj. e 31. miglio; florto Distanzo al forto Destinato Madupproniamo che la diferenza di lat, fatta bona dalla Mavo, fotto dispin della Diferenza del s'orto di Destino; bisogna tottoare la minore dalla, maggiore es fl rimanente etal) iferensa distatte dalla nave alsorto Destinato (10 ma' unafontraria) Denominaf, the apparised tantofhiard che now e nelessa rio nefsun Esempio. Perehe se un omo vole biaggiare, a un huogo che Li resti a Tramont and 12 miglia, le hoomo ne fai 15 pluofordo allora da. sell'Luogo e'3 miglia a megrogiorno. lome pure se via Nave Destina prom Goorto como lopra La quale Wiferenza di lat lia 76 miglea Tramont cha meridiana l'artemo 93. Levento, facesse Vela fra Tramontaine shevante finishe la bua Difati late jasso 100 miglia. Nord e la lua meridianon protenza 75 hevante; e evidentemo, phiaro che resta a tramontana delsus Ports Destinants, Jehr ha pin diferenza di tatit, nord. ede parimente, a somente al D' forto, freke non ha tanta Mari Partenza Levante. Suche tottoando La maggiore difatitat dalla minore vimanente che sara 24 e sa Diferen di Lat mezralgionnale dalla Nave al l'orto dud: ela l'artema 75 Sottrata dall Intiena 93 Il rimanente 18, i La merid Vartenza Levante dalla have all'orto Destinato, co Hegto Carofordo, Distanza lara ritrovo (plato 6 tessere VE 131 Long. 5 miles & porto Il Destino

Mellet Mold og forenge di long it, Gla Tavola, die Déferenza die Late es artenza Havendo vois vnakate corto Distanzablate i am ti hat efortof voispotrete provare the rimanente Secondo Semplied Valeggiare, come he diegole Scorter, he' qualis havende voj trove trovale ha mespalat (ofservando Sempre lafaurio di prendere La late più tosto grande, che piusta, Vove la megralatt nonpolefrere Stattamente auvita denza una Frazzione) allorar La Chegola à Trovate Homplimento, di megratate fra il gradi dal appo della lago. -la o'forfondo disessa Tavola, (e Sotto Se' La trovate Sopra, O Sopra Se'_ La trovate sotto) nelle (olonne, di l'artenza, e nelfstepo filaro, odirim -potts nellsfolonna de Distanza e La Diferonza de Longitudine Al Benehe guesto metodo, non e losi Praticabile in Gran Numeri, poi e'di molto vjo in mare G'hlavoro di ungiorno di forto, o limile quele di rado, enerer 50, o 60 keghe; e'fnavanti lo ranomandero allettore, ome Il più Esperiente metodo e di una sufficiente efattezza (Distanze forte. Qui vie metodi sufficientj in questo trattato perspiù estattamente sorre - ggere, La Stima ona, o' due volte la Settimana, del quale più listrattera quando verremo in quel trattato Ofservate) se voj iredete essere troppa fatica di sottrare la megalate då go. If trouare il Suofomplimento, voj potete trovarla fra li gradis Some di Sopra de trovare hapartenza nella colonna di Diferenza di tati Fudine, e nella med hinea, ofilaro voj haverete tal iferenzadi longitudine fo mostrero, eno o Due Elempj, o riferire statellore, fo altro Pratica diquesto metodo; alli Esempj da mostrarsis (p tenere una Sima nella, olsima Parte diqueso Libro. Dove Hluftreri questo metodo (Esempio, e mostraro Itsuo Generale accordo conta Long, come i trovata & Mercatore Sempio gono Masse In Lat 35. Nord fa' Vella nella quarta di Tramontana e' Lovante, nella Lat di 56.10. g. Nord, La Sua merisiana d'artonza å 50 miglia, i Sidimanda forto, Distanzo, ad if a di longitudine Si vitrovera La Difa di Late 70 m. forto, 3 byradi più vicino ommettendo i minutj, cha Distanço 86. miglia La merra late e 55, e 35 m. diremo 56 " Il quale complimento e 34 che ritroverete ne gradi, totto Hquale 34 Opervate (fra partenza 50 flysic

releggiane: It quale più visino Rumero, è 49,8 Dipoetto allegale nel med filaro, totte-La folomna di Distanza trovene e 89 cherbara La vostro Diferenzadi Longitudine richiesta Sufaso A. Di Megra Laty Si Dimanda sorto Distanza di serenza di long. fra due Lunghi, om In late Di 56", 15, nord Lalmo in Lat Di 58:35 8. La Loro Distança merisiana, el 81 miglio Diferenza di Lat e 140 m, partenza 81, sorso 30 si demend Di 14a-nza 162 miglie & Templier Veleggiaro 558, 15 poisso La Difa di Long La megra Latte e 57, 25 \(\frac{58}{114.50} \) La qualesthiameremo, 38. La qual troveremo fragradi che non vie ontal Numero di 81 nella solonna di Late Siche Si trovera La meta 40.5., i La più vicina, che e 40.3. è dipetto nell Josepofilaro totto Distanza troverete 76 La quale addoppiata Jaran 152. La Diferenza di Longitudine di que four Luoghi Phichiesta, Notate Benehet in question; particolar, La Longitudine ritrova in questa manriera, qualete volva diferisce, i o'2 minuti da quella ritrova (Maleolay), Perche Siemo Obbligati di ofare Gran Intierj for Tavola & La' megra Latt? Ho L'errord qualetes volsa lia, vna, o 2 minutj troppo, e qualche volta tanto meno. LåDiferenza non e discemente, in una Lungastima Vutte de 'Sus Shegole, che Si Sonofatte & Trigonometria Geognetricalm = ente. Si riducono tutte quante a Cotertifare arimeticalmente o & numeri col Solo Ainto di una Semplice Tavoletta, di pochi numeri dati di Promoj Alla Poufsola. Come aneora si pofsono tutti risoluere confainto sola di una Riga difunter con un pais disompafsis; some aneora. Si pole visolvere, charrare & questa Istessa quella astronomia che serve

alla Navigazione. Le quale Phegolo Vado Ommettendo in quetto prefente Libro Frauerle Sufficentemente mostrate una volta in una maniera

Pralial Navioanniones OSig applicaz. delle Scorse Thegote all'attuale maneggiamento di tenere una Stima, Secondo de Diferente, Sorte di Mavigarizione Vi Sono quattro cose molte necessarie da Sapersi da Futtiquelli, che prendano Lassunto, di condurre una Nave, da' una Parte di Mondo all: Altra da quale meramente pole eftere shiamata braticale parte de la frima, é una vera e retta, cogninirione della Rufsola con la Sua Varianione. In Ordine della vera fogninione del sorto La Seconda, e La hinia di Barchetta, e L'ampoltetta di minu. Che L'miglia, Sopra La Da Ligna, Siano di giusta Lungherra, crehe lampolle.

-tre Sias d'un meno minuto Giusto acció possiate cosi vicino più che Sias possibile trovare la vera Distanza.

Jessa é La giusta maniera, di Frendere e Lavoraro ona Ofservagrione dal Sole & Giorno, o dalle Stelle & Rotte Come aneora di Trovare la vera latitudine esorreggene la vostra inierta Stima Se vi fosse quivi qualche contratto Estrore O'nella forta, ED istanza Duarto havendo & questo fine o ainto finito la vostra Stima elessere venuto vieino al Desiderato Porto. Esparimente necessario che visia una uera intelligenza delle forrenti. è qual via il flusso oforrente tenga , o monti le qualluna faccia, agque viene lopra qualu ngue foste fosiete si lappia, quanto stendere un aneora Ostan Attendere Las orrente, Se'vois Sapete espero tropposoresto, Oquele Vele addoperare à salvare la vra sorrente de vois temiale esseres tardis; Aqueste quattro (ose) Lei Seguiro, ed in una maniera spossino essere Chiaramente Intess dalla saspacità d'Ognuno. el Acora Usevoli, e facilis da offere poste in Evatica in Mare Della Kaniannione della Buftola Umodo som unemente seres of trovare Lataria zione e Glamplitudine del Voler d'Azimuth. ma questa maniera non e praticata se non che da s'ochis De qualehuns che abbiano fimparata qualehé materia d'Astronomia

Sueme e sniegnata Contasuto di Libri Cha quale ed ingran sompasso Sinome e sniegnata Contasuto di Libri Cha quale ed ingran sompasso Chiamato D'Arimuth some si veue sperare l'risalhere, solo con daluto

Contical (I ona Tauda astronomica La quale Insegna La Eunta o Thombo ot la Mufsola Che Holde, O' Stelle, Levans, o' Plongonsis. Essendo questa d'uni sa Eucliente Je trovare Subito La Variarrione descompasso. Da Essere preformata da qualunque Ordinaria Merinana Bufiola. Má più Efatta fi ona Moyo. La o Compafse d'Aximush. Questa Rigolar Serve, qualunquerparte del Mondo. Tove fl. Polo lia Elevaro non più di 60 gradi, O Nord, o Jud La Sud Vanda Generalmente Siritrova, nelsompasso de Marinarishe - théficats inhibrofinglese fosi Intitolato La qual Tavola principia da farte 115, fino afarte 130. Quelle Taude di Rombi Mompafso, o Buf - Sola (alle qualis ils Sole, o'ognis Stella Laquale Dulinazzione non leveda 23 gradi 29 m.) principiano dallahat dis O. gradi esprocedono in Ordino fino a 60. G. e Jono in hette 61 Tavola In ogni ona di Esse Tavole vistons 5 Colonne, quella di metro contiene i Gradi di Declinaz. Vians, Nord, o Sud, e quelle 2 in ogni fato da Essa mareate @ Rise (o Levare) @ Sett (o tramontare (Sotto La Deilinas, Nord, o Sus) Le quali sono & phevare desole o tramontare La prima é Seconda solonna (totto Declinar Nord) Come la quarta o quinta) Sotto Declinaz Vud) (ontengoteo i Chombi della Bufiola jo i quarti de Chombi Di ambi, Levare, Namontare, de Solo, Sotto Le queli Colonne vie 1, 2,3; questa Levante o'sponente, I quarto, 2 quarti, 3/4. Tramontana, o'mezrogiomo; pois & MBN! Sotto Lequalis vie 1.23 quello, e EBNA WBN!/4 2/4 Tramontana & a Varag Halbufsola, facilmente, elon efsattesta, Evidentems. moj:
trasj nel Sequente Insegnams o Si pone In Ogni tempo Il Anno Of primieram! troverete La Delinag! It tole Rella Tavolo di Declinag! nel med Libro & M. Tempo proposto consta quale entrera la D'avolo, trovato La Late Lasasso della Tauola, e La Declinas, nella terresolonna; dirimp ette Illa quale (de'e Declinas Nord, Rellamano Destra. Se'e Declinas! Sud neita, mano diritta.) Sara fli rombo IllaMufsola, che fli Sole Leva, o tramonta Secondo i Titolj dla Da Tavola, alla Testa di Esta di Esta di Esta di Esta di Esta de Sevara o tramontara del Sole; cosi che voj sortrete prontamente temes Sassero ad ogni Tempo,

Mavigazzan Vedendo Levaro il Sole, o tramontare. La Variazzione & quelunque ordinario sompasso meridiane Vi Tono qualche Compapie, che non sono ben'toccati come dovrestono Altri cher in tempo La Virtu' della salamità, Sisson suma dalserro e Ora si quelle Savole stete prontams, discoprire qualunque sia disquesti difettes Mapole aggettansi. Che non Sipofia prendere Hobele is onedis questé semplici sompassi Méridiani. sosi estatto come, estichiesto A questo rispondo che efacile trovare It sole (i) Il somposso come pot essere, Governare La' navers L'Istesso; Siccome Marinari Espertis possono sprendere skelde, i un sapo di Terra) cosi Vicino a un quarto di Rom Fo con la boro projonia mano ma con la Veduta e più oriina La Venità La maniera di Osservare en questa maniera, L'avrisso como seque Somete Infompsafso of dufsola, circa duce pieri daltegra. E direggete La votra mano. Verso fli Sole; e Motate qual Chombo '/alhombo, o 4to di Chomo It Sole Si, pone, o Sisteva Sopora; allora Inquella Tavola della latitudin Ofservate de il Sole di Leva, o Tramonta quel giorno Sopra Destessolhombo trovato & Ofsevagi. Se' di Ausordano, non vie Variagrione. ma se non Saccordano il sompasso non é giusto, o vie Varagrione; étà Variagrione e Tale quanta diferenza vie fra La Ofservay. eta Vavola Esempio sprimo. Immetriamo nella late di 30. Nord, Il Sole abbio g. 44 m di Declinas Nord. . Osservost Sole quel Giorno che si Leva Sopra Herombo ENE. Illompasso. Dimandosa Varias Accepso della D'Tavola, trovate La Late 30, e nella 37 afolonna \$ 9.44. Nord Deilig! e net met filaro Sotto (Olise olileva) vie Ego N. qua le mostra esservi en Rombo di Variaz. Behi apparisse à La Tavola che se Rombo, ENE Sopora Hompasso, e selvero Rombo ESN: est Rombo ESN. Com e' dulsompasso) e' fl. Vers romto Levante o'Est; Il Chombo Levante e stevero EGV. JL SE e' JL SEGV.; ed JL Sud; e SJEW. JLW, e il WGH. ed Ja Nord, e Ny Est. De Euidenstern Thian, Plaistofal oppia, Se voj portate filhomborgs Nelferchio di fora, Sopora L'ironto & NE. nell ferchio interno Ora Supposts, the Volessimo Oftervaro It sole al Suo Tramintare, nella Latedi 30 con q. 44" Di Deiling Nord, come Sopradie De hoverebbomo che plode Tramontà finistamente, a tonente, & Momposso. Denehé la mattina trovassimo ohe di levo a ENE, Jo Si questo essere meno i

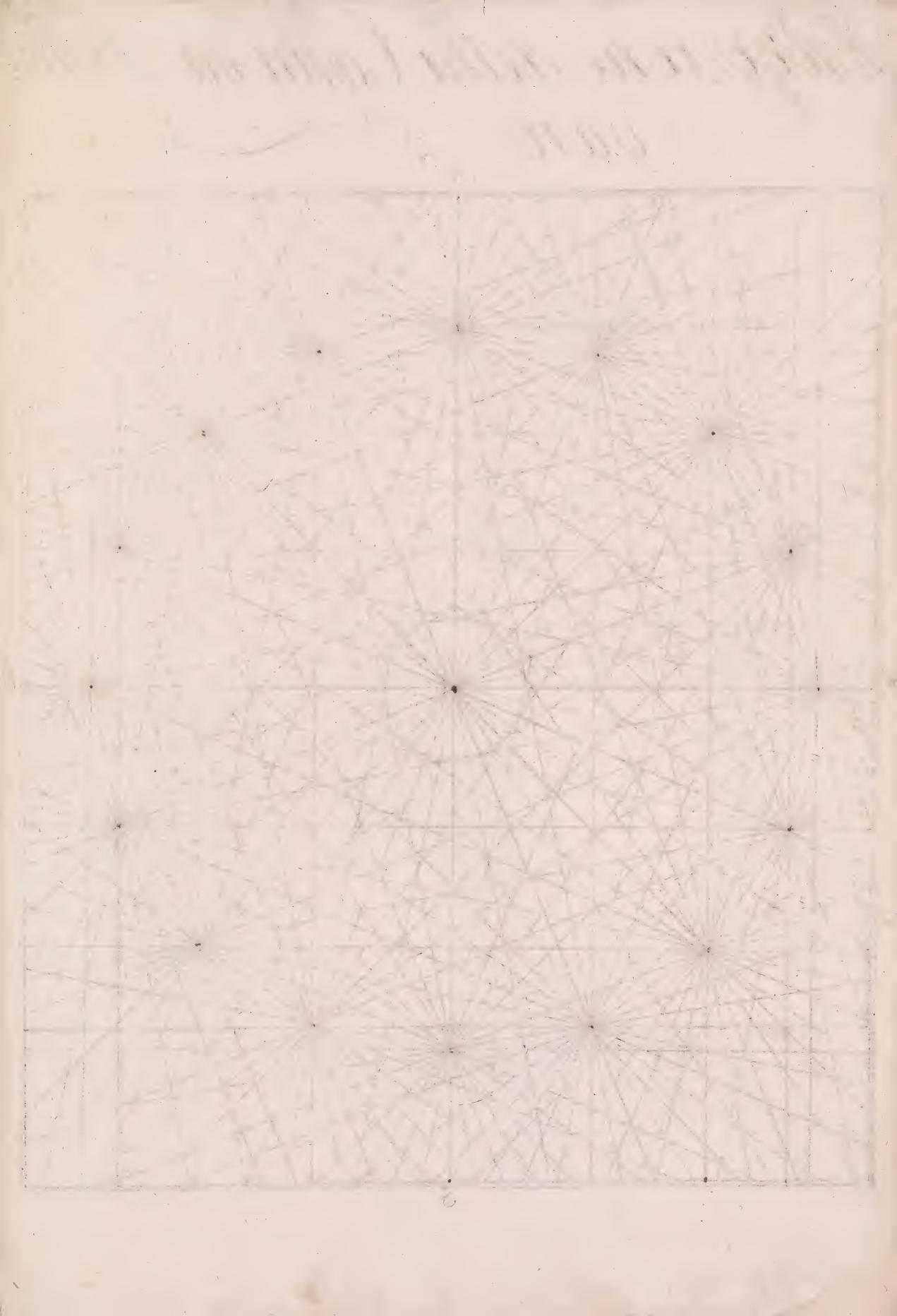
Dralical () dis ona piusta fontradiurione a gualcheduno; Má Sedate ono Squardo Sopra il rettificatore (o' rofa Doppia) voj vedrete efsere (ierta) Verita

Esomptio Secondo In Lattetud, dis Gradi 37 Nord, La Del clinas de Side Sia Se Mondo Sia, 8. 58 m. Nord, Ofservo che fh Sole Si Leva, lifo N. dallonjoofen Si Dimanda da Variarrione Si Dimanda da Variarrione
Nella Savola di, 37. Dirimpetto a 8.58. di Declinar North; estatta Ostese
osi seva) e' ES. N. quale mostra non estervis, Variarrione, Perche d'osservazione
Saccorda con la Tavola Motate Se La Declinarrione de giorno broposto, non é La medefina con la Declina ? Mella Tavola, Allora oftervate (pla) più profsima, auordand de PLa Diferenza del Sole Via 10. 15" North; Sid imandos con qual hombo of Compasso il Sole Si deve Levare Nella Vausta Spici vieino a 10.15. é 11.12. dirimpetto al quale Il Soler Si Leva & JaN. 1/4N. Ve Tramonto, WIN /4N) Ma nelle Tauota f 37_ di Lats? La Declinaz proposta i vicina circa Lameta; fra 8. 48". 011. 12 m. Sinche Il Gole Sie Levato E &N. & Tramonto Work SAN Siaguanto di voglia, in ogni, altra Latto. Sempio 4to Ammettiamo In Lat. 38.20. Nord, eta Declinaz.
Sia, 19.50. Jud. Il Sole Sie Levato Vojora Helhombo E.S.E. Stlfompofto _ Vi dimanda La Variassione Vida Latt, Di, 38 gradi e dinimpoetto 19. AV-Mypin vicino alla Dallinas) é Est 11/4 Sud, La quale forsegna che vie onquarto di Chombo di Variagrione. Scribi Il Rombo West, Estst 14 Jud. afhBrombo North, é. N/4 Est. Perché Sévoj portale ESEst 14 Jud nell liveolo Esternale It Retrificatore dirimpoetto vie ESEST nella Internale (ireolo. allora Islitest nel composso è Isliest /4 West; e St e St/4 Jud; e Est, e Est un quarto Lud e cofigsaltry Rombis handy o quarti di Rombi. Sérbene date uno squarto Sopora flatelli ficatore, Notate. Le Sud Saude. mostrand i Veri, rombis di Levary, è Deponersis, e L'ésternosiredo Jul Mellificatore, fa' st Med; Ma Mompasso quando Diferène dalla Tauolas, mostra un hombo falzo. E hinternofinolo del Rettificatore fails

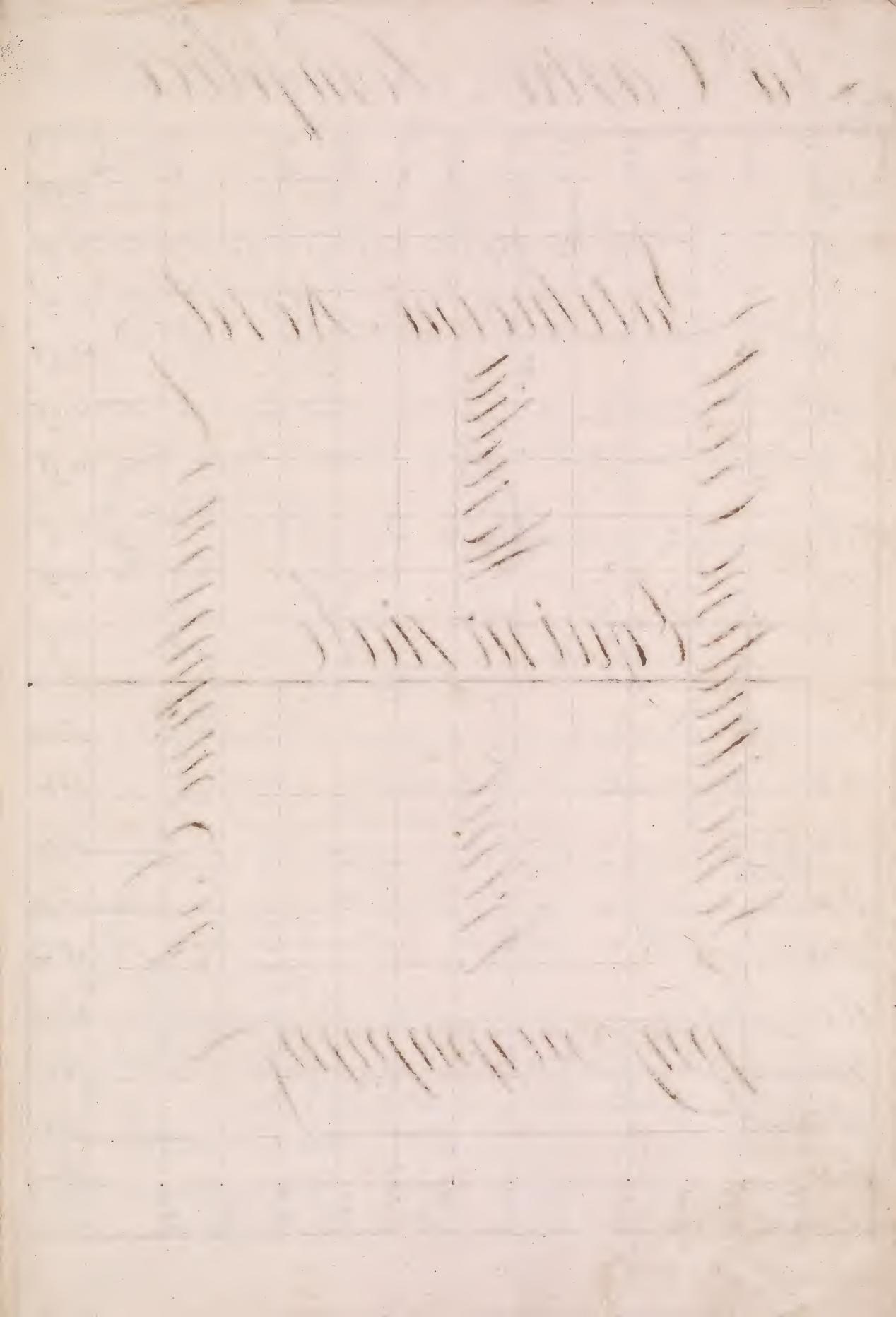
Mallaatione ()) Esemplo quinto l'Ammettiamo nella Late di 47. 24" Nord La Delinagaione Sia, 15. 24. Jud, photole di heva of phompapso Esto Jud; Si dimanda la Variazo Walla, nota Vavola, Jh Sole Forrebbe devartis Est. Sinhe vie una punta di Variazi, spehe Se voj Gireto Lestorno (incolo del Mettificatore con Est Soprar La punta Ego. Ill Interno, allora Jh NBW. Sulfompafso, e Jh Vero Rombo N.2; HNW, e. NWON, Ed Holp E. ela Vera punta dud Bertanto mj Suppongo ils Lettore, Sias abile dis discoprire quanta Sin da Variaz? i come possa riconoscela, Sonza Veruna Geometricale Vimos. stazzione, O aritmetica (alcolaz). Correcte che se havete qualehe minuto li Diferenza nella late le che voj diate Pra' risolvo ora) ona Questione son la quale molty sono sm thogliatifla quale e duesto. Se'ft Sole Si Leva Est Nord Est, in qualsiviglia lat. Hon Si deve Beponere o Tramontare quell med Giomo a West, N.D. nella med Latitud Phispondele / Se' non vi Sara Varianione Sara, ma Se' non vie Varia Inione non Sara Cosi. La Bagione, è Enidente, Gi La Rofa Doppia, à-Berqueste filesse Vavole voj potete Sapere qual hombod fompa -for fit hevare, & Deponere disqualunque Stelle, in qualunque Lat, che Le Tavoler sontengono, Siano Nord, o Sud, Se la Declinazzione non Ruede, La più grand Dulinazione delole Esompio Sesto | Supposto Sia richiesto rivrovare Il Rombo dell'ompasso con fiquale L'ouhio di Musola (cosi Della) Si Leva, osi depo ne netta date di 50. Grasic Voro La Declinaz dis questa Stella, e 15. 55 m. Nord. Freno Janola Uppa estenente allis 50. dirimpetto, a 15. 57 Grasi diddelinaz. N. la Punta di Levarsi é ENE 14N e La punta othombo di Deponersis é WN W14N.)
Intendete fi med of qualunque altra Stella, La quale Declinaz non Eucoa, La Grandeelinaz?, The Sole

Luso, all Hettificatores Questo Strumente Contiene Ductinoli O Siano Compassi, à Poussone Vno dentro daltro come quis avants Softerva, . Ma' Euvene uno fatte di legno che quando Vari porte estere rettificato come Seque de Deponersis (comeda, Tavola La Insegna) Rel Esteriore Circolo Viritto della quale nell Interiore fine le la fatra punta di levarti o Deponeriis (Come Lo Dimofera & Compapo) dema allera l'esteriore rettificherà L'Interiore les Vord, La Declinage.
Edempio Vettimo ammettiamo nella late di 45° Nord, La Declinage. del Sole Sias, 7. 56m. Pud . It Soler Si Dopang Topra il Rombo WGN Hompoops.

Si dimanda La Variagrione HSole (se non vie Variaspione) desponeratio a Word, esti hevera alfis come da Tauda do Mostra, Sinche apparise Esservi 2 sounte, di Variaz Portate L'hombo Wft. Ill Esterlore Cinolo, Diritto Sopora WGN nell Interiore Rombi . allora i Prombj Ill Sternale Compasso, Explicano V' rombi Di quello d'Interno, Sinhe' Secondo La Da Offervarrione, Il Chambo NNE Sompasso d'il vero N. SheN Meto NNW e cosis Je agni altro Momto dell'ompasso, quardando solo il Chettificatore Equeste ancora potese retaficare La Mufsola Senzar Shimara De quall'erto Sia da Variagrione. O Levante, o' l'onente; shokettifi - catore é cosi Chiaro, che voj non potete homere ()



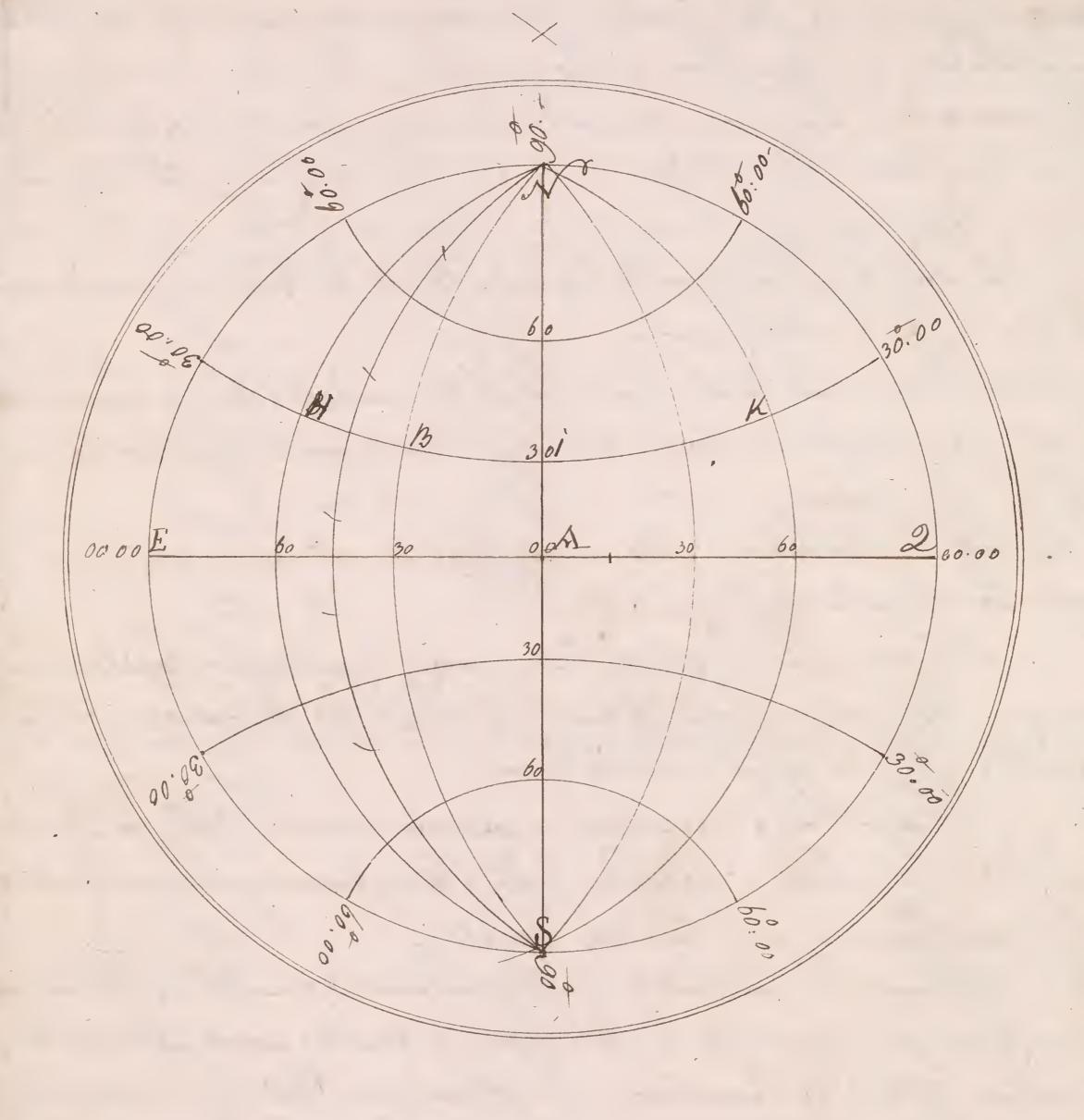
Pogezione della Carta da



00.00 30.00 00:06 00:06 0 00:09 20:07 30:00 00:08 00:06 08:06 00:01 00:00 0 10:00 10:00 20:00 20:00 30:00 30:00 60:00 70:00 70.00 80:00 90:00 50.00 30.00

1 La Templice Carta Supporta & Liverra Mare che forme ona piana Superficier nella quale i Meridiani sono pouralelle es Gradis Di Latitudine e Longitudine Iono equalis 2. L'equinoxiale, à bna dinea, tirata da bonente à Levante et et 90 Gradie distin -nhe da Ogni de'2 bolis at Ogni ondequali e La' Med Longitud! de gradis che su L'Aquatoro 3º foli Sono 2 Sunti Opposti, L'une ofhiamate Hord à Tramontano Laltro Sud à Merrogionno At f Meridianis Sono Pante Linee Saradelle one dall'altra e Sergendieda fri all Equinoriale Virate da Nord a Sud Palle quali Sifontano Li Gradi di Longitudine 5th Saralelli di Latitudine Sono Linee Saralelle all'Equinoriale e Sono tirale da Somente e Levante b. Latitudine e da Larghera o Dristanta Figualungue Saralello dal ? Equinorio dal quale difintas Lambi di Soli che finiscono in 90 gradi. aquali e La più grand Latitudine Yme Latitudine Hord i Tramontano e qualunque Numero di Gradi fra Lequatione é Il Polo di Tramontano. Latitudine Sud o Merro Giorno e qualunque Plumero di Gradi fra Dequatore e de Solo Meridionales 1800 Differenta di Latitudine e quella darghezza o più Vicina distanta Di qualunque due paralelle di Latitudine i Mostra quanto Lontano Sia lan Luigo distante da Tramontana, o da Merro Giorno Gal' Luigo della partenza e' maj Eucede 180 gradis de la gualungar datifue da Sonenter e da' Levante sontando quante miglia o somente de Levante fate dal oro Luogo Di Partensa e questa barta La Wifarenza Jara Fartenza, Meridiana 10. Defendita d'i Latitud ne Distanza forta el artema Meridiana) Significano La joici Vicina Distanza de Due Meridiani e Insegna quanto? Londano Siete andato dalvo Luogo a Conente Skevantella Tramontana

La Carta di Moratore



Jimone i Gradi di Longitud. Diminuiscono sul Globo. Contrattocio de Accordina colflobo, ed c' Mero Metodo Di Veleggiare

Questa Progerione Supposta di Essere La terra e Mare che fa un lorgo tondo o va Globo o In Ordine of Intentere of servate questo Definizionett 1mo Sojora questa Terra Stellobo Simmlaginato Vdue punti Oppostis, Uno Chias -mato IN Polo Nord Lathro Polo Vied home N. es 2 de Nel merro framerroquestis due l'oli à equalmente distante d'aquelle a tirata una Linea Intorno ils globo Chiamato L'equatore. Salla gilale La Latita Dine principia è nel quale La Longitudine è bisonosciula bombe E. A. 2 3. Gualungue bireblo tirato trasambi i Soli Come NB, Scher forrisponde i cona Vainea Gormata Joyona qualungue Carta Latitud Come hitt bis sons rappresentation qualungue Carata & Lailinea & Este West Equinoriale da questo Contanon da ambi de parti de Ogni de Soli che 6" Lalitud ne Sond by in quella parte del Equinoziale Verso Ilbolo Sond e Latitud ne Jud Verio Lattrobolo apposto Sad 7. Disterenta di Latitude La più prossima Distanta francestro due baraleta e Mostra qual Luogo Sia più Nerso Framontana, o Metrogiorno, don altra e mai bolado 180 borno: e mai recede 180 Gradi 8. Longitud de riconosciuta dall'Equinoziale Intornolit quale da quale hedun e sontata Increscero Verso Levante Gin 'che finisca Gin'deve porincipio in 360 La 'joici' gran' Longitudine. Altri Contano da un Meridiano Verso Ponente o Levante finched ambi Si viscontrano a 180 Gradi nell Opposti Meridiani, I Liferenta di Longifue e quella Distanza Sull Equinotio quale di Conta Tramerro due Meridiani Pdi due Luoghis e Mostra nell'Equinoziale quanto Lontano Via Il meridiano d'intuoso a Levante, o' Somento de meridiano de quell'altre Luogo e' mai luche 180 gradi La Distanta di qualungue 21 Meriadiani e qualungue paralello dis Latitud. L'e Li meno che mella Distanta nell'Eghinotro 11. Dungue I Gradi Di Longitud ne Diminuitatno Verso i Due Soli e più che Al avoicinano minori Divengono 12 fgradi di Latitud onto Equali in Fulli, i Luoghi e Barti delfoloso. 13/ Sa Semplier farta che Dimofton I Gradi ambi di Latitus e Longitus. che Sians equale in futty i knoghis e Holgfisenhemente Motorio che e falsa 14 Sarta di Menatote dove benehe i gradi di Long. Lano Equali, avendo is) Meridiani paralelli Luno all'Altro Alo Sinome i Andi d'Lafe Si allangono Versollo ogni solo e nella medesima proportione despede de despede de la fig.



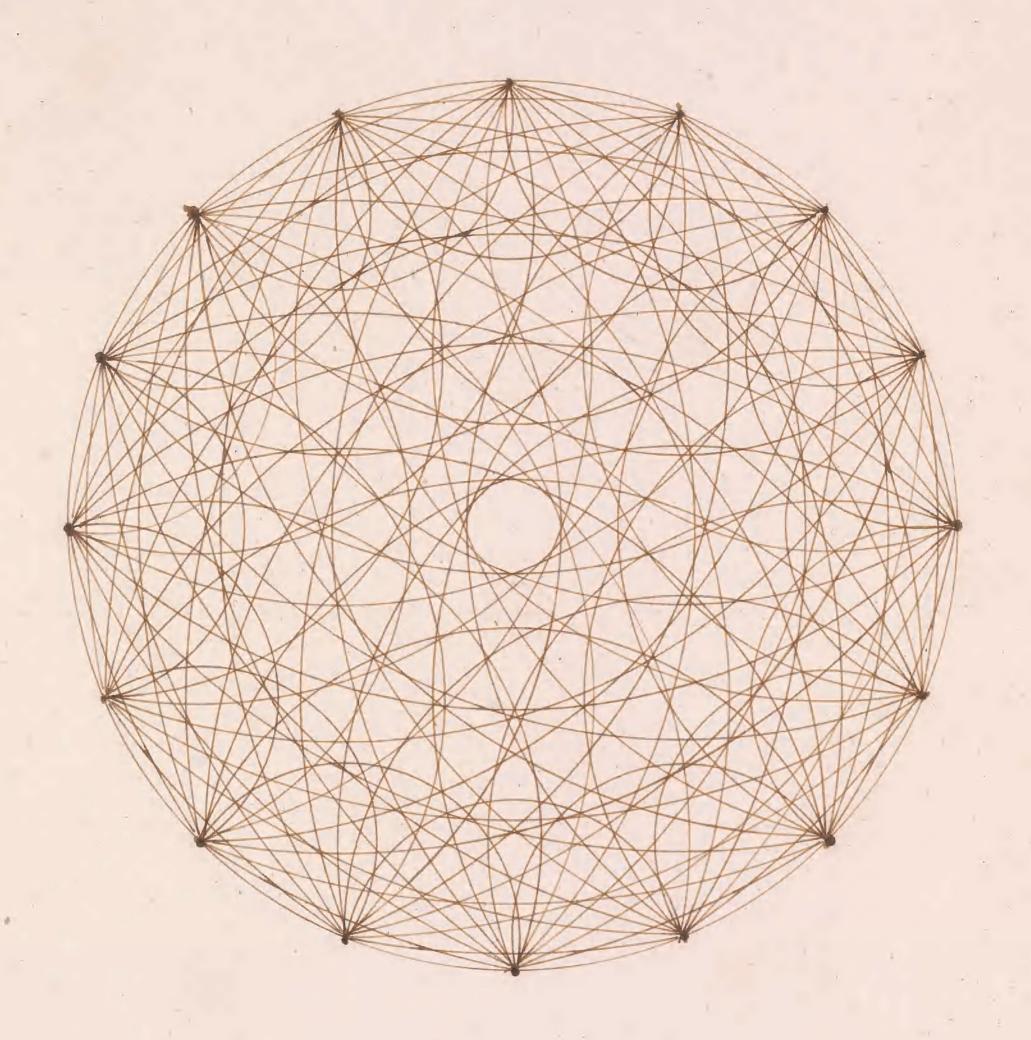
Come divident salignadisof Quelljiquali, che Syrreneone d'Ineastico di Esteresap, L'adronj O bitotj d'una Naue, el oglions efsere molto Etattis, ed accurat je net Tenere una Frima , o Giornale O fonto della Via della Nave. Dourebbono quardan avanti di partire dalla Terra, d'Afsererfornité d'Ognis Neuflario; Sinome i miglion Scolarj e i maggiori Artistis, i soid sorofondi Mattematichi, dispid insperim entatj Marinarj, postone Ingannarsi, i cadere ingrand Errorj, verun Minimo difetto në horo Johrumentj . Ed Vominji so Tenere ona Stima Dividifetto nella foro Intelligenza come con grandi fynorati ; Siche come Disegnano che ils horo Conto dipenda Sopora la loro fruerta Stima Misogna che diano Spouialmente faut in queste due fose Esprima Per L'ampoltetta viin minuto che sia Veramente d'inathun ghezra giusta, gerke se'e più Lunga diguello cher eye Essere; fà Je Estimazzione Corrererla Masso dispini diquello Vieramente é; Egser que tto forte, in un mese, o 6 Settimane disammispo, diuhe quando vi as pellate, d'arrivare al sorto, o riconofiere qualunque Torra quando d'auvero voj Sarete 50, 60, 0 70 Leghe ; spin'o meno vieino Secondo L'errore Mavra Ampolletta le's più omeno. I Benche lia dificile dis Saperede un ampolletta dis merro minuto dies Vera; po vis sono queste due maniere disprovarla, isappere de Viano, Giuste, à No e La jorima maniera, els marsperienza desig. Shilips nelsuo auanza mento nell'arte dis Navigarrione, esparimente provato dalsig Seller nella Sua spraticale Navigazione, ed e questo. Sprendereta una spalla di Siombo dis qualunque sompetente speso, o' Sia d'altra materia, e' Legatela adon perro di Refer fine, o'Sia, Seta, della giusta Lungherra di 38º poltate, Inglese, e fate un sappio nella sima del D'Ohefel, e Sia Lajima del D'agrin 38/2 polstate jiuste, dal (entro della De palla (come difsi) allora attauatela, Jestappid al ad una spillo dove popsa stare in Liberta. Etorcetela poronta edatelis Lai via, ed ognis girata dara un uero secondo distempo; sioù a dire ganis Volta che posso dal perpendicolare che ade dallo spillo Sojora La quale, e attaceato, Sara un mezro Secondo; ed ogni volta cheritorna al suo Luogo do prese La via, o movimento e un vero Secondo di Temps led un amportette che corra fino cherla' Sud Valla habbia fatto 30 girate, Sara una vera ampollette di minuto Vna seconda maniera (se e iofikecità didire) e presporienza diquelly the amno hauta Occasione difar oso duna ampolletta in Lunghis -Viaggi: ed hanno hauta dene ligna Esattamente divifa; la quale con. Il fammino fatto dela Rave di sia accordata conda Shima Opervazzione, ricons

ed Amno Wetter als Minute Jeons qualete fapo dispettato pe cherpoj habbia maneato contro Ogni Spettarrione e' non Faccordi & La Stima. Dico una Simile ampolletta, o un altra Illa med Lungherra deve Efterespreferita a qualli voglia, altra, ; come ena vera ampoltetta La Seconda fosa, necessaria in Ordine dis tenere in giornales ostimas e da Ofservarti cherka higna delle miglia, sia, rettamente divisa; che, Benkhe' L'ampoilletta, Sialjusta, é La Ligna divifa in miglia, troppe Lun ghe o troppo forte, nonpolfare meno difare un Errord nell'Giornale Secondo La' proporsione Il Errore nella divisione della D'higha, Se'vois Lavorate con una efatta ampoltetta, everamente, se la kigna edivita corta é parimentes l'ampoltetta sorta, o le Jono ambjlunghis che é il med fallord un errore ainta haltro, ma' de h'errore, i nella higna, e' Lampolletta infontrario; cioè un hungo, ed unforto d'errore é Intollerabile Quanto alla Lungherra d'agnis miglio & La Ligna, o come Pidebba dividere, Le Oppinion j Sons diferent, frå diverti autor dis Navigarrione; l'ueramente e' una sinnegabile Verità, é apparente alla ragione Umanas che un miglio Soporala higna delba efset La 120 efima parte d'un miglio; Frete Il merro minuto , La' 120 esimo parte d'inbra perche se l'intiero all'Intiero cosi una parte alla parte mala dificoltà è nata dalle diferent, oppinioni di Sapere quanti siedi Herghe bre vi Sia in orgrado di orgrand Circolo Sopora La Terra. Itsig Oughtred ne Suoj ciristi di proportione vuole 66/4 mig lia chefordisportino a en grado sopra La Terra el gni miglio Contenga 5280 piedi : flo' vie' parimente & suo med'Auviso 349800 piedi in un grado di granfinolo Soprada Terra é 5830 piedi in un minuto, o'la 60 esima parte de un simile graso, es on sequentemente La 120esima parte di un minuto, o lunghend d'un miglio Sopora La Ligna, bisogna che sia 48 1/2. piedis Josephe Lascero con Sommissione, La Divisione olla sud a Sersone de pinfapacità, esolamente diroche la Regola comune da tatti Esercitata di quellij che fino ad ora anno praticato il mare, che 42 pieni of pafsi Sias. uera Lunghezra & en miglio, ad en Ampolletta dis 28 Secondi; O pure d'is 46 piest ad una dis 30 lecono i o meru minutis. Ora Si pole oggettare Secondo da similione d'imero minuto. Mostriplicandolo (p 120 (p un méglio ès il prodotto (p 60, 6 un grado consequentemente ui sarà 302400 piedi in un Barimente Misogna (nel misurare) che un marittimo farà nell'Oceafione flamino della Sua Naux) porepare La Suda Vigna dand of la Suda Lungherra & miglio, et in Oldre 12, 15, 0' 18 pafsis dis Ligna di maneggio

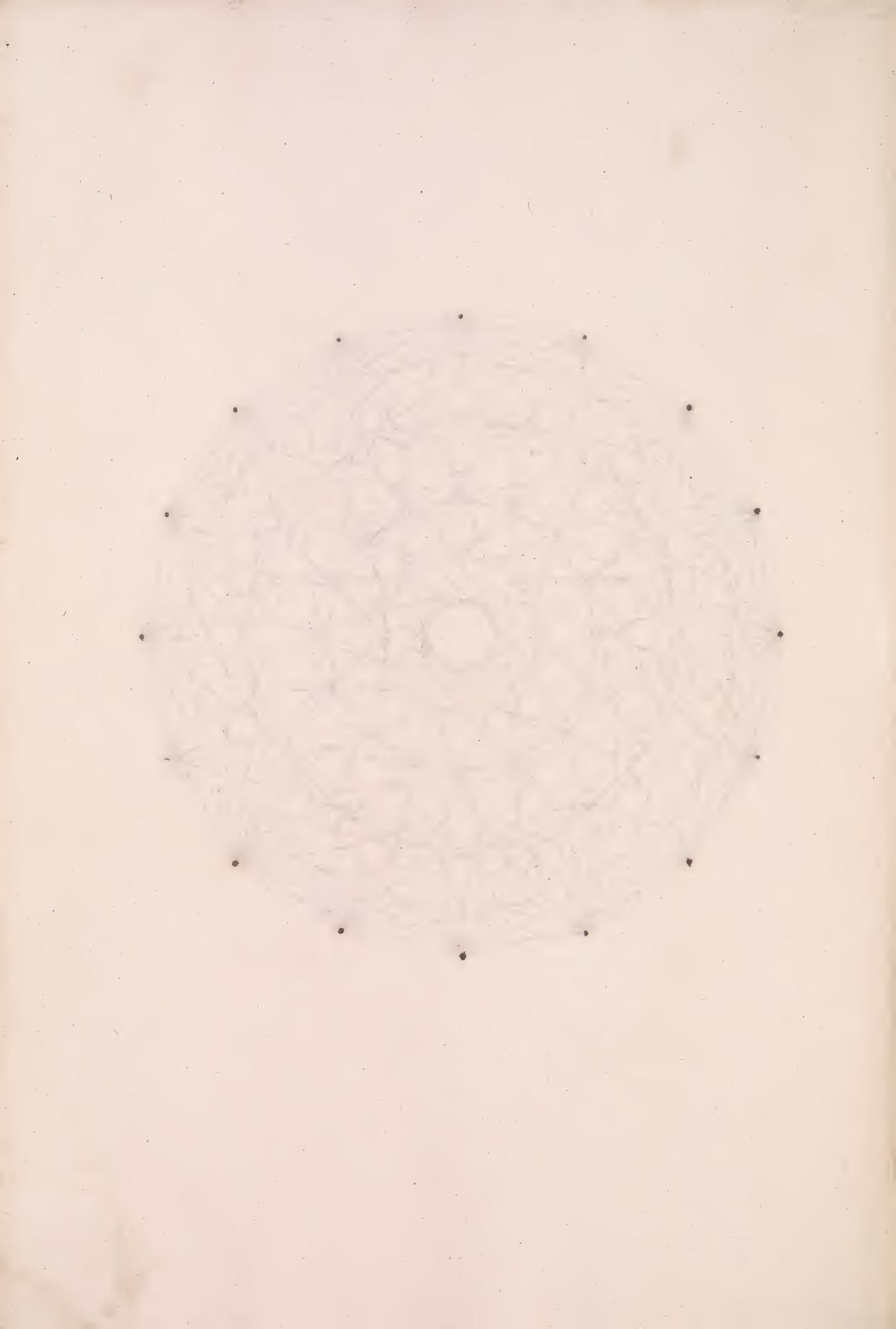
Divisione alla Signato Secondo La Grofserra delvostro Bastimento, principiado dalla Barchette & races glichowy in mano tantar digna, quanta bastis & andare francas della Corrente Illa Nave de Attefata quella dall'orrere Illa D'a ed avantif chevoj mandate fori il primo meglio. al quale potrete mettervi, un beere tto difencio lano, Prianco o Profiso e'da quello principierete afare La voftra divifione in meglia, La Pragione di Gettarfori prima la Ligna di maneggio, è queho la frequente sorrente della nava non abbia da's affondare da' higna detro la nave de Ingannare la Vima Gil Logito Giornale De la ragione che eda Jonsiderarsis, e' che mi fa aderi - re, nel Dividere La ligna, nella maniera Suddetta, i e gliche Se vie, un Errore, Etalla parte più Vicura, Benche Myinto, Sias Vempre miglione Se' Si puo prendere, foi Se videne Essere irrore, e Semp meglio che La Vima Vias disporuva della nave che La nave di pruva alla Stima; é Meglio ancora di guardar bene prima plas Terras auanté d'arrivarvir, l. Che efsere in terra auanté d'affrettartels

lome Fare, ind Semfulle anta Vialosi da ligna, divissa, Etampottetta Esaminata, é regolata Thesta doppo the formare una farta, & L'Intrapreso Viaggio. E dellesantes une ner Fono due, o pure tre Sorter ue ne Sono due, o pure tre Sorter La prima, esomunemente La Vemplie sarta, nella quale is gra dis dis hongitudine e hatitudine, sono (pognis uerso Equalis, Senza uerun riquardo a dilettante dellelobo Terrestro. Ma pointe sto smmaginarfisha Terra e is maris essere impiano Superfice. Suche fa estere questa poro posirrione falso suettuato in Luoghis, Sotto o cricing L'Equinorrio Spå Sindmed, e' molto in vso so Ne farri La progensione e La' Wimostrerà Sopra unifintiero foglio difarta, Ciori, mestrossi facciata, come La figura, foglio da trantemente ver Lo dimostra, frociente La meta del tetto foglio da Manco, a diritta, rappresentanto con questar line graduata, for o con questar line graduata, for o con questar line graduata. \$ 10,010 fradi come AB.

.



.





· · ·

La Fisica e quella della Cognitione delle Vause, i degli Effetti della Vationa essa i sperimentale i bongetturales. La Sperimentale Sievna cognitione certa. La congetturale altro non e Spepe Volte che Ingegnio = Sa. La prima ci conduce alla Verità e Laltra all'Errore La Metafisica e La cognitione delle cose puramente Spiritue - li e che non cadono Sotto ai Senti. questa non ha quell'grado Di Conterra che hanno da fisica le La Morale che fon'tal' motivo meritano afesai Meglio il Nome di Vicienza. La Filosogia Cona cognitione Certa fondata Soprafense Principio. questa Varola vien Composta di due Parole Greeke che Significano amore della Sapienta. La Vapienza Vie Larte di rendersi delici e quindi La filosofia contiene L'arte di arriva - re alla Gelicità! quando uno vie finisco. Li merri che ad esta conducono Sono da cognitione dell'llomo i de Suoj doveri Carte di godere de piacere è di Sopportare is Dolori. Tanto i pliaceriche i dolori Sono idealio immagina -ri, falsi, o' Veri, Li reali Sono quelli che La Natura off so à lu the Li Momini. Li piacere immaginari Sono quelli che à noi procura d'immaginatione da quale più o meno duot framis -Chiarti ne Picceri. Le falsi piaceri Sono quelle che vengo no Sequitati dai dolore. ed c'Ugicio della Afilosogia di allonta -hasti. Li veri piaceri Sono quelli che non Si traggono dietre në rimersi në pentimento, è di medesimi da Gilosofi ne insegnia a conoscere e'ci permette di Sequire.

Oppinioni Filosofiche 2). Idalio Multowhaleh Newton erapienamente Persuato dell'Esistenza di un Dio e da tal termine intendeura non Solamente un Infinito, Onnipotente Eterno ed Essero Creativo, mà un Padrone che aveva Stabilità una correlatione) fra se medesimo e Le Sue Correature; Mentre Senta questas corrispondenta, La Sapienta D'Iddio Sarebbe una Sola Sterile I dea La quale mostrerebbe L'invitare Ogni ragionatore) di una sperverta Natura alla pratica del Vitio dalla Speranta d'Impunità InConformità quel' Gran Filosofo alla fine della Suia Princippia Ja vna Singolare Of Servarzione, Mominatamente, Che noi non diciamo Mis Eternale, mis Infinito, perete questi attribute niente anno relazione alla nostra Hahura. Ma diciamo, ed i nostro doveresti dires Mio Iddio edicio frintendere il Padrone e preservatore della nostra Vila L'ogge - to dei nostri Pensieri. Newson temeva di Nominare Iddio qual bovere Sarebbe d'ogni Vivente. L'Intiera Gilosofia di Newton Receparismen - Le tende alla cognitione di un loser Supremo il quale ha francamente create e disposto di tute le cose. Mentre Se il Mondo fopse finito. Se vi gofse it Vacus, L'Esistenza della Materia non è necessaria. Sicche ha riceuto Esistenza da una Libera Causa. Se La materia Gravitale Siccome Sappiame che faccia to disnostratione non compari See di gravitare dalla Sua natura, Siccome è estesa dalla projoria noturo. dunque ha riecuto La Sua gravitatione da Dio. Se le Pianeti in in Largo Spatio di tesistenza rivolgono più fori verso che fo flattro Samano dell'Loro freatore deve averli diretti in quel borto con afsoluta franchestra Li Principoj Fisici immaginari di Cartesio Imo afsai Lontanis da condurne La mente nella cognitione Il Juo Creatore. Dismi quandi da un'tal'orrido pensare le dall'imputare quell'Grand llomo di non conosiere L'intelligenta Suprema alla quale tanto doveva e che da quella Si era elevato Sopra Sopra ogn'altro llomodell' Suo Secolo. Tolo dico che defsersi egli qualeti volta abbusato dell'Ino genio, ha dato Luogo ai Suoj Seguaci di precipitansi Dar quali il Loro Precettore Siera distantimente tencito. Voglio dine dell'Vistema Cartesiano che ha jorodotto quello di Spinosa, Dico di aver veduto molti Se quaci Cartesiani d'inon ammettere altro Dio che L'immensità delle Cose. dove all'Contraris non hi vedule en' Newtoniano che non'ha Make Teistas nell più Senzo profondo. Colui che con Cartesio Si persuadas onas volta che sia Impossibile che il mondo sia finitivo, che il moto sia sempore medesimo. Equando onodica i che poresuma di dire, datemi moto i materias

éféroun Mondo allora bale Pèce devons in consequente efsere crédules più le giuste parendo di escludere L'Idea di un Efsere Solo Infinito Solo autore delle Organititationi delle Sostanzo.

Egli fece pous conto aelle prove tirate dalla Successione delli esseri. Si
dice comunemente che Se Momini, Animali Vegetabili, e qualunque cosa compomente questo Mondo dossero Eterne, Una Serie di Generationi Senza Causa
vono consequentemente ammettersi. L'Esistenza di questi Spori si dice
non avrestono origine nessuno esterno si pos Suprorre di Estorgere da Genera
strione in Generatione Senza un principio. No esterno perche nessuno puis
esistere in Se med: così ogni cosa Saresse Espetto e nessuna, Causa.

Questo Argomento pareva a lui Jondato Solamente Sues ambiguità di guarente sin la considera di qua de la minettoni. è di esseri formati ono dall'altro. Poiché di attaiste di qua la ammettono il Pieno rispondono, che vi Sono propriamente parlando nessu na Generatione! Non vi Sono diverse Sostanze. L'universo è un' Interna necessaria esistenza, incepantemente allargandosi de Stesso. Espere uno è il medisimo essere sa natura dell'quale è immutabile nella sua Sostanza eche chernamente Varia nelle sue modificattioni. Così d'Argomento ti rato dalla fuccessione deli Espere, pose forse proverebbe contro d'Ateista il qualetnegase da pluralità deli essere. Averebbe egli ricorso a queeg li antichi axiomi che niente i prodotto dall'niente che una Sostanza non ne puol' produrre un' alera, che il hutto è necessario ed Eserno.

La Materia dice L'Ateitha à necessaria préhe esiste moto enecesario penecessario, che un natura

mai nessunametiro fortamotiva è perduta.

quelloche era Oggi era Seri. Sicelé era avante Seri è cosi ricorren : do Senza fine. Nessuna Persona Si ardira dire che Li cose ritorneme : nno all Mula; come dunque ardiscono dine che son venuti dall' niente.

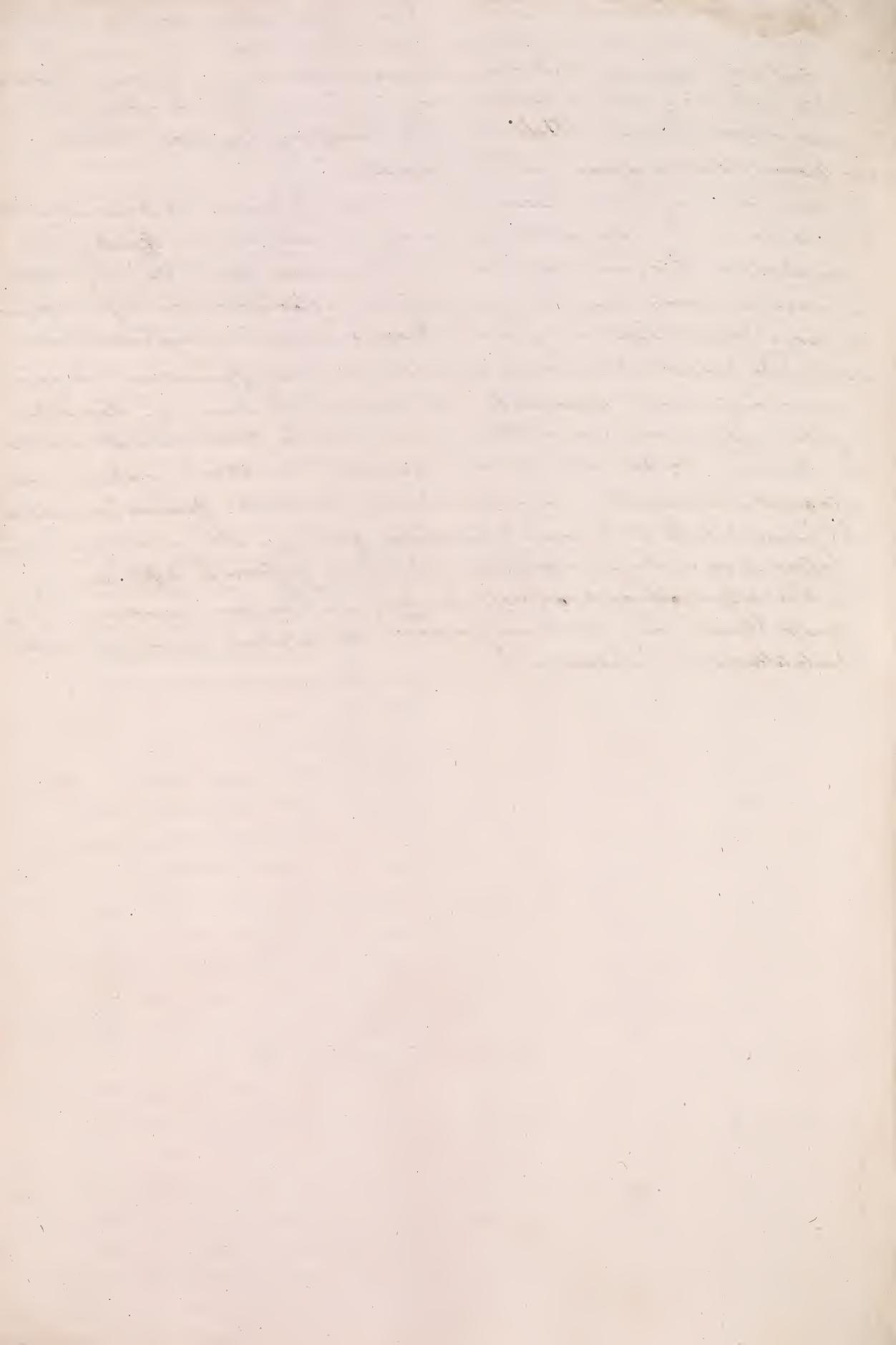
Linkiera Opera di Colarta i più ché Sufficiente di rispondere à tali

In ona parola Plon So Se vi Sia ona porova Metafisica spici Sorprendente i che parti poici forte ad Un llomo che L'ordine mirabile che regnea meli mondo. e Se vi Sia Stato mais il spici bell'argomento Il Seguente. Il celi dichiarono da Gloria d'Oddio. in conformità si bed che Newton alla gine della Sua Ottica è Principia non neillo adtri nepue na ragione pona in Lui efsere maggiore i convincente in favore della Deita che quella di Platone, il quale ne fa ona delli Suoj Interlocutori dicendo. Voi erloche che so abbia in anima Intelligente pete distinguete ordine nelle mie sparole ed arrioni: Sicuramente dunque dals'ordine chevoj vedete in questo Mondo, bisognia che dentro vi Sia vnos spirito Supremamente Intelligente.

Må Se L'Esistenza di on Elerno Omnipotente Esferd Sia provata, non i

Equalmente provato che questo Esere i infinitamente buono nell Senzo generale The Si parta. Ció e il gran refugio d'un' atesta. Si Si ammette un Dio, dice esso, questo Dis deve essere bonta imedesima. quelle ché mi ha dato essere deve ancora dasmi felicità ma Si vede Solo disordine è calamitamels Genere Umano La Necessità di una materialterna mi offende meno di un breatore de tratti di duramente de Sue Corcature Li miej giusti Lamenti i miej turtuosi dubbi continua efto a dire non possono essere rimossi dall venirli detto che un' primo llomo composto di un' Corpso i anima ha logeso il Suo Corcatore è che il Generellmano Soffra fo La Sua offesa. mentre en primo Luogo Se'inostri Corpi Son' derivanti da questo. sprimo llomo de nostre anime non do Sono. ma ancora Se Vieno pare che Sia La più orrida ingiustitia che il gastigo discenda dall' Padre all'Giglio, Epare widente che di Americani è di Momini Melechio Mondo, di Negri è le Lapponi non sono discesi butte dall' prime llome. L'Intiere costiluzzione dell'organi dei Negri e ina dimestratione palpabile di ciò. dunque veruni Argomento può calm = re il mormorio Sorgente nels mio Cuore contro i mali che hamo rovescielo quetto Globo: loio mi forta à rigeltare L' Dea di un'ésser Supremo di Un Corealore infinitamente buono, che ha fatto Infiniti mali e che piuttosto ha amoneso La necessità della materia Generationi es eterne Vicipitudini che un Dio il Libere autore dellefreature. a questo ateista Sirisponse Le parole di buono Conforti è delicità Sono espicoche cosa e male riquardo a Voj e bueno nell piano generale. L'Idu di un'efsere infinite Sempre Omnipotente è Omnipresente non offende Le voltre ragioni. Voleke negare Un Die freherliebe State afflitte con una febbre, voi Tite che vi doveva felicità; ma qual ragione avelevo; di creder cosi. feche doveva a voj questa felicità: eni fonsvin Trattato con efro focio ad afser sem spregelier in questa Vita, non avete che viconoscere Un Dio. Voj che non postete pretendere diesser perfetto in nessuna cosa, come postete sperare di efser perfettamente felice! må Supposto che in una continua felicità di un becolo potiale avere un dolor di sapo, puo questo corto intervallo di pens indurvi a negare on breatore. I no Sicuramente, Se dunque non Siete Atterrito a Soffrire from quarto d'One, of the in due Ore, to che a un giorno? to che un anno di tormento ha di porevalere in voj di rigeltare La credenza di Un'artista Supreme e'Universale Vien provato che inquesto Mondo vie più bene che male mentre alla gine poché Momini li titrovano che realmente desiderino La Morte. Voi dunque ingin I Stamente preferite dispiaceri in nome dell'Umanità è più aniora da negare il vostro Sovrano Sotto il pretesto che qualeuno dei Sucoi Sudditi Sono infeliele A' Li Umini kanno piacem di Mormorare) è vie piacere in lagniarsi ma più à vivere, et dilettiams in vedere Volo il Male è do esageriamo. Leggete Moria Si replica: cosa vie dispice che una continua Serie, di delitti è disgratie : accordo;

Mà L'Horie Sons Solamente L'engositarie dei grand eventi; Le tempeste Sole Son'nicordate) e de balme Si ofservano. Noi non si rammentiamo de 6 quelli fent'anni non vie Stata una Scottione a Gecepino, a Choma a Venezia a' Parigi, a dondra, i che in generale vie più gran quiese nelle granfitta diquelles er Siano Tempeste Medianno più Inaffenzivi e giodni Sereni he giorni distinti da gran delitti, o disgratie Doppo esaminate de relationis trà de molles è di Organi della animale, è dels Visegnio Audai fo Si Spiega in ogni parte La maniera dalla quale questo animalericeve Vita, come da quella da Sostiene, à come essola da . Va Subito converrete con ammiratione il Syremo artiste. Vorrete dunque voj cambiar oppinione toche Le Lupimangione Le Vecore e Livagni mangione Le mosele)! non vedeke dunque als Incontro chequeste continuate generationi Sempne Viverake à réprodotte, Sons parte dell'Sistema dell'Universo? Sapienta i potere, risponderete Son visibili in efse, må sa' bonha i sempremanean . te : Ma come. Voj allevatere niedrite animali in ona Mandre, è ales propria Stagione Li ammagrate. må non dovete efter censurato: quando voj accusate Il Padrone di tutti di animali di Corredella, pete egli de ha create formangias. Infine Si voj Siele Gelier fo hutea L'eternisa. possono de afflicacioni e Le Pene in questa Juggitiva Instante chiamato Vita farne mentione. Ese questa Eternità non Sia Sai una porzione. contentatevi di questa Visi che tanto altamente Valutate.





. , 1 -

. •

1-

